

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**“УТВЕРЖДАЮ”**



Проректор

«29» августа 2022 г.

/О.В. Игнатьев/

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки/специальность	08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) программы	Civil Engineering
Форма(ы) обучения	очная

Москва  
2022

## СОСТАВ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- общая характеристика образовательной программы,
- учебный план,
- календарный учебный график,
- таблица компетенций, формируемых образовательной программой,
- таблица формирования результатов освоения образовательной программы,
- рабочие программы дисциплин (модулей), включая фонды оценочных средств,
- программы практик, включая фонды оценочных средств,
- программа государственной итоговой аттестации, включая фонд оценочных средств,
- рабочая программа воспитания (*уровень образования – бакалавриат*),
- календарный план воспитательной работы (*уровень образования – бакалавриат*),
- методические материалы.

# **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**по направлению подготовки (специальности)**

«Строительство»

**по направленности (профилю)**

«Civil Engineering»

для уровня образования – бакалавриат

## **1. Общая информация**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО) обеспечивает нормативно-методическую базу подготовки обучающихся по (направлению подготовки) / (специальности) Строительство (уровень образования – бакалавриат) с учетом требований работодателей.

ОПОП ВО «Civil Engineering» составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по (направлению подготовки) / (специальности) Строительство.

ОПОП ВО «Civil Engineering» одобрена на заседании Учебно-методического совета НИУ МГСУ «29» декабря 2021 г., протокол №10.

ОПОП ВО позволяет практически реализовать требования ФГОС ВО по (направлению подготовки) / (специальности) Строительство (уровень образования – бакалавриат) как федеральной социальной нормы в образовательной и научной деятельности Университета, учитывая при этом особенности научно-образовательной школы Университета, а также актуальные потребности рынка труда в соответствующей области профессиональной деятельности.

## **2. Нормативная правовая база разработки ОПОП:**

Нормативную правовую базу разработки ОПОП составляют:

– Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказ Министерства образования и науки РФ от 06 апреля 2021 г. №245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

– Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по (направлению подготовки) / (специальности) Строительство (уровень образования – бакалавриат), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2017, № 481;

– Устав ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет».

## **3. Цель ОПОП ВО**

ОПОП ВО «Civil Engineering» имеет своей целью приобретение обучающимися квалификации инженера, а также формирование компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в области строительства, в сфере промышленного и гражданского строительства, для решения инженерного типа задач.

ОПОП ВО нацелена на:

- формирование у выпускника универсальных, общепрофессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по (направлению подготовки) / (специальности) Строительство (уровень образования – бакалавриат),

- формирование у выпускника профессиональных компетенций в соответствии с требованиями профессиональных стандартов (при наличии), в соответствии требованиями рынка труда,

- удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии, позволяющее выпускнику успешно саморазвиваться, реализовать свой потенциал в избранной сфере профессиональной деятельности, обеспечить социальную мобильность и устойчивость на рынке труда,

- достижение высокого уровня подготовки выпускников, обеспечивающего их востребованность и конкурентоспособность на рынке труда.

При подготовке ОПОП ВО решены следующие задачи:

- создание рациональной, методически выстроенной последовательности формирования компетенций выпускника путём освоения обучающимся дисциплин, практик и других элементов образовательной программы,

- обеспечение условий для развития у студентов социально-личностных качеств,

- обеспечение возможности достижения эквивалентности документов иностранных государств о высшем профессиональном образовании в области строительства,

- обеспечение академической мобильности обучающихся, обеспечение единства общероссийского образовательного пространства подготовки выпускников в области строительства,

- методического обеспечения текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся для объективной оценки фактического уровня освоения компетенция и достижения поставленных результатов обучения в процессе освоения обучающимися образовательной программы,

- создание комплекса методических материалов для осуществления образовательного процесса и организации самостоятельной работы обучающихся.

#### **4. Квалификация выпускника ОПОП ВО**

Выпускнику ОПОП ВО по (направлению подготовки) / (специальности) Строительство (уровень образования – бакалавриат) присваивается квалификация «инженер».

#### **5. Срок и трудоёмкость освоения ОПОП ВО**

ОПОП ВО может быть освоена в очной форме обучения.

Сроки освоения ОПОП ВО:

– при очной форме обучения – 4 года.

**Трудоёмкость ОПОП ВО** составляет 240 зачетных единиц (1 зачетная единица составляет 24 астрономических часа, 36 академических часов).

#### **6. Описание направленности ОПОП ВО**

Области профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие ОПОП ВО, могут осуществлять профессиональную деятельность:

- 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн (в сфере проектирования объектов строительства и инженерно-геодезических изысканий);

- 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (в сфере инженерных изысканий для строительства, в сфере проектирования, строительства и оснащения объектов капитального

строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в сфере технической эксплуатации, ремонта, демонтажа и реконструкции зданий, сооружений, объектов жилищно-коммунального хозяйства, в сфере производства и применения строительных материалов, изделий и конструкций);

Объектами профессиональной деятельности выпускника ОПОП ВО являются:

- промышленные, гражданские здания, инженерные, гидротехнические и природоохранные сооружения;
- строительные материалы, изделия и конструкции;
- системы теплогазоснабжения, электроснабжения, вентиляции, водоснабжения и водоотведения зданий, сооружений и населенных пунктов;
- природоохранные объекты и объекты природной среды, взаимодействующие со зданиями и сооружениями;
- объекты недвижимости, земельные участки, городские территории, объекты транспортной инфраструктуры;
- объекты городской инфраструктуры и жилищно-коммунального хозяйства;
- машины, оборудование, технологические комплексы и системы автоматизации, используемые при строительстве, эксплуатации, обслуживании, ремонте и реконструкции строительных объектов и объектов жилищно-коммунального хозяйства, а также при производстве строительных материалов, изделий и конструкций.

Сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие ОПОП ВО, могут осуществлять профессиональную деятельность:

- инженерные изыскания и исследования для строительства и жилищнокоммунального хозяйства,
- проектирование, строительство и оснащение объектов капитального строительства и жилищно-коммунального хозяйства,
- техническая эксплуатация, ремонт, демонтаж и реконструкция зданий, сооружений, объектов жилищно-коммунального хозяйства,
- производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций.

Выпускник ОПОП ВО готовится к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- информационный,
- изыскательский,
- проектный,
- технологический,
- организационно-управленческий,
- экспертно-аналитический.

Задачи профессиональной деятельности выпускника приведены в таблице:

Области профессиональной деятельности	Сферы профессиональной деятельности	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности
10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн изыскательский	Проектирование объектов строительства и инженерно-геодезические изыскания	Изыскательский	Проведение и организационнотехническое сопровождение изысканий (обследований, испытаний)
		Организационно-управленческий	Сопровождение деятельности по реализации проекта
16 Строительство и жилищноинженерн	Инженерные изыскания для	Проектный	Выполнение и организационно-техническое

ые изыскания	проектный Выполнение и организационнотехн ическое б коммунальное хозяйство строительства, проектирование, строительство и оснащения объектов капитального строительства, техническая эксплуатация, ремонт, демонтаж и реконструкции зданий, сооружений		сопровождение проектных работ
			Выполнение обоснования проектных решений
		Технологический	Организация и обеспечение качества результатов технологических процессов
		Организационно- управленческий	Сопровождение деятельности по реализации проекта
		Экспертно- аналитический	Критический анализ и оценка технических, технологических и иных решений

## 7. Планируемые результаты освоения образовательной программы

Выпускник, освоивший ОПОП ВО уровня образования бакалавриат должен обладать следующими универсальными компетенциями:

- Способностью осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);
- Способностью определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2);
- Способностью осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3);
- Способностью осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) (УК-4);
- Способностью воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (УК-5);
- Способностью управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6);
- Способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (УК-7);
- Способностью создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (УК-8);
- Способностью принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-9);
- Способностью формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению (УК-10).

Выпускник, освоивший ОПОП ВО по (направлению подготовки) / (специальности) Строительство (уровень образования – бакалавриат), должен обладать следующими общепрофессиональными следующими компетенциями:

- Способностью решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата (ОПК-1);

- Способностью понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-2);
- Способностью принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства (ОПК-3);
- Способностью использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства (ОПК-4);
- Способностью участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ОПК-5);
- Способностью участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчётного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов (ОПК-6);
- Способностью использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики (ОПК-7);
- Способностью осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учётом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии (ОПК-8);
- Способностью организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии (ОПК-9);
- Способностью осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства (ОПК-10).

В перечне планируемых результатов освоения ОПОП ВО учтены требования следующих утверждённых профессиональных стандартов:

- 16.126 «Специалист в области проектирования металлических конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.03.2017г. №269н, (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 03.04.2017г., регистрационный № 46220);
- 16.130 «Специалист в области проектирования строительных конструкций из металлических тонкостенных профилей», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.04.2017г. №356н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 03.05.2017г., регистрационный № 46578);
- 16.025 «Организатор строительного производства», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26.06.2017 г. № 516н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18.07.2017 г., регистрационный № 47442), с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.09.2017 г. № 671н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3.10.2017 г., регистрационный № 48407);
- 16.032 «Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2014 г. № 943н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 22.12.2014 г., регистрационный № 35301);

• 16.114 «Организатор проектного производства в строительстве», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.02.2017 г. № 183н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 16.03.2017 г., регистрационный № 45993);

• 10.003 «Специалист в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.12.2015г. №1167н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28.01.2016г., регистрационный №40838), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.10.2016г. №592н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25.11.2016г., регистрационный № 44446);

• 10.004 «Специалист в области оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 30.05.2016г. №264н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21.06.2016г., регистрационный № 42581). В приложении к общей характеристике указаны требования к профессиональным компетенциям выпускникам, предъявляемые профессиональными стандартами, которые были учтены при разработке результатов освоения ОПОП ВО.

Выпускник, освоивший ОПОП ВО по (направлению подготовки) / (специальности) Строительство (уровень образования – бакалавриат) по профилю Civil Engineering должен обладать профессиональными компетенциями по типам задач профессиональной деятельности:

Тип задач профессиональной деятельности	Профессиональная компетенция
Информационный	ПК-1.Способен разрабатывать и согласовывать содержание аналитических работ в профессиональной сфере с использованием технологий больших данных
	ПК-2. Способен разрабатывать и использовать структурные элементы информационной модели объектов капитального строительства на этапе его жизненного цикла
	ПК-3. Способен проектировать модели сложного изделия, изготавливаемого методами аддитивных технологий
Экспертно-аналитический	ПК-4. Способен проводить оценку технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства
Изыскательский	ПК-5. Способен организовывать и проводить работы по обследованию и испытанию строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
Проектный	ПК-6. Способен выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
	ПК-7. Способен проводить расчетное обоснование и конструирование строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
	ПК-8. Способен выполнять работы по организационно-технологическому проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
	ПК-12.Способен выполнять работы по проектированию автомобильной дороги
	ПК-13. Способен организовывать, планировать и осуществлять разработку градостроительной документации, использовать её в процессе градостроительной деятельности для пространственного обустройства территорий согласно принципам "зеленого" строительства
	ПК-14.Способен выполнять работы по проектированию строительных объектов, включая объекты геотехнического и подземного строительства
Технологический	ПК-9. Способен организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства
Организационно-	ПК-10. Способен осуществлять организационно-техническое (технологическое)



управленческий	сопровождение и планирование строительномонтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства
	ПК-11 Способен проводить технико-экономическую оценку зданий (сооружений) промышленного и гражданского назначения

Индикаторы достижения компетенций, а также планируемые результаты обучения по каждому из элементов ОПОП ВО, приведены в рабочих программах дисциплин и практик.

## **8. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы**

В соответствии с ФГОС ВО по (направлению подготовки) / (специальности) Строительство (уровень образования – бакалавриат) установлены следующие требования к кадровым условиям реализации ОПОП ВО:

1) Реализация программы бакалавриата обеспечивается педагогическими работниками Организации, а также лицами, привлекаемыми Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях.

2) Квалификация педагогических работников Организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

3) Не менее 70 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны вести научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины

4) Не менее 5 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны являться руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

5) Не менее 60 процентов численности педагогических работников Организации и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Организации на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны иметь ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

## **9. Сведения о компонентах образовательной программы**

В календарном учебном графике указаны периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул.

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО, а также локальными нормативными актами Университета. Учебный план утвержден Учебно-методическим советом НИУ МГСУ 29 декабря 2021 г. (протокол №10).

В соответствии с ФГОС ВО образовательная программа состоит из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть образовательной программы обеспечивает формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Часть образовательной программы, формируемая участниками образовательных отношений, направлена на формирование у обучающихся универсальных, профессиональных компетенций, установленных Университетом самостоятельно, а также на расширение и (или) углубление компетенций, установленных образовательным стандартом.

Перечень требований к профессиональным компетенциям выпускников, установленные профессиональными стандартами.

Код и наименование профессионального стандарта	Обобщённая трудовая функция или трудовая функция
16.126 «Специалист в области проектирования металлических конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения»	Оформление и выполнение раздела проектной документации на металлические конструкции для зданий и сооружений на различных стадиях разработки
	Подготовка раздела проектной документации на металлические конструкции зданий и сооружений
16.130 «Специалист в области проектирования строительных конструкций из металлических тонкостенных профилей»	Оформление и выполнение проектной документации на различных стадиях разработки раздела на конструкции из металлических тонкостенных профилей для зданий и сооружений
	Подготовка проектной документации раздела на конструкции из металл
16.025 «Организатор строительного производства»	Организация производства однотипных строительных работ
	Организация производства строительных работ на объекте капитального строительства
16.032 «Специалист в области производственнотехнического и технологического обеспечения строительного производства»	Руководство производственно-техническим и технологическим обеспечением строительного производства
16.114 «Организатор проектного производства в строительстве»	Организация подготовительного процесса разработки документации, необходимой для выполнения строительно-монтажных работ
10.003 «Специалист в области инженернотехнического проектирования для градостроительной деятельности»	Разработка проектной продукции по результатам инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
10.004 «Специалист в области оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности»	Проведение обследований, исследований и испытаний применительно к объектам градостроительной деятельности

Таблица компетенций, формируемых образовательной программой

Универсальные компетенции	Шифр и индикатор универсальных компетенций
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Выбор, анализ, систематизация и передача информации с использованием цифровых средств, а также применение оптимальных алгоритмов при работе с данными, полученными из различных источников
	УК-1.2 Оценка достоверности и соответствия выбранной информации критериям полноты и аутентичности, систематизация с целью логичного и последовательного изложения информации в рамках поставленных задач
	УК-1.3 Логичное и последовательное изложение информации, формулирование аргументированных выводов и суждений

	УК-1.4 Выявление системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами при решении задач в цифровой экономике
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Идентификация задач профессиональной деятельности
	УК-2.2 Определение потребности в ресурсах для решения задач профессиональной деятельности
	УК-2.3 Выбор правовых и нормативно-технических документов для решения задач профессиональной деятельности
	УК-2.4 Выбор способа и алгоритма решения задач профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов
	УК-2.5 Выявление ограничений в стандартных моделях и изменение сложившихся способов решения задач для построения новых оптимальных алгоритмов
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 Восприятие целей и функций команды, идентификация ролей членов команды и собственной роли в ней
	УК-3.2 Установление контакта в процессе межличностного взаимодействия, самопрезентация
	УК-3.3 Выбор способа взаимодействия при личном и групповом общении, преодоление конфликтных ситуаций при выполнении профессиональных задач
	УК-3.4 Использование цифровых средств, позволяющих во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1 Ведение делового общения на государственном языке Российской Федерации с соблюдением этических норм
	УК-4.2 Чтение и понимание на слух информации делового и профессионального характера на иностранном языке (работа со словарем)
	УК-4.3 Владение языковым материалом (лексическими единицами и грамматическими структурами), необходимым для осуществления деловой и профессионально-ориентированной коммуникации на иностранном языке
	УК-4.4 Использование различных цифровых средств, позволяющих во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1 Выявление ценностных оснований межкультурного взаимодействия, выявление причин межкультурного разнообразия общества и влияния исторического наследия с учетом исторически сложившихся форм государственной, общественной, религиозной и культурной жизни
	УК-5.2 Выявление влияния взаимодействия культур и социального разнообразия на процессы развития мировой цивилизации
	УК-5.3 Выявление современных тенденций исторического развития России с учетом геополитической обстановки
	УК-5.4 Идентификация собственной личности в условиях культурного разнообразия
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития	УК-6.1 Формулирование целей личностного и профессионального развития, условий их достижения с учетом личностных и временных ресурсов (в том числе с использованием цифровых средств)
	УК-6.2 Самооценка уровня развития в различных сферах жизнедеятельности, определение путей саморазвития

на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.3 Выбор приоритетов профессионального роста, выбор направлений и способов совершенствования собственной деятельности на основе требований рынка труда к личностным и профессиональным навыкам
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1 Оценка показателей собственного здоровья, уровня развития личной физической и функциональной подготовленности, на основе знаний о здоровом образе жизни человека
	УК-7.2 Выбор здоровьесберегающих технологий с учетом физиологических особенностей организма
	УК-7.3 Выбор методов и средств физической культуры и спорта для коррекции собственного здоровья, физического развития, функциональной подготовленности и средств восстановления работоспособности
	УК-7.4 Выбор рациональных средств и приемов профилактики профессиональных заболеваний, психофизического и нервно-эмоционального утомления на рабочем месте
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1 Идентификация угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека
	УК-8.2 Выбор методов защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера
	УК-8.3 Выбор правил поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения и военных конфликтов
	УК-8.4 Оказание первой помощи пострадавшему
	УК-8.5 Выбор способа поведения с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта
УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1 Описание базовых принципов функционирования экономики и экономического развития с адекватным применением понятийно-категориального аппарата экономической науки
	УК-9.2 Определение целей, механизмов и инструментов государственной социально-экономической политики (с учетом организационной и институциональной системы), её влияния на макроэкономические параметры и на индивида
	УК-9.3 Выбор способа личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей
	УК-9.4 Выбор инструментов управления личными финансами (личным бюджетом) для достижения поставленной цели
	УК-9.5 Оценка экономических и финансовых рисков для индивида и способов их снижения
УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-10.1 Описание признаков и форм коррупционного поведения
	УК-10.2 Идентификация антикоррупционных норм, установленных нормативными правовыми актами
	УК-10.3 Оценка возможных последствий коррупции и коррупционного поведения в общественной и(или) в

	профессиональной среде
	УК-10.4 Выбор мер по предупреждению коррупционного поведения

Общепрофессиональные компетенции	Шифр и индикатор универсальных компетенций
ОПК-1. Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата	ОПК-1.1 Выявление и классификация физических и химических процессов, протекающих на объекте профессиональной деятельности
	ОПК-1.2 Определение характеристик физического процесса (явления), характерного для объектов профессиональной деятельности, на основе теоретического (экспериментального) исследования
	ОПК-1.3 Определение характеристик химического процесса (явления), характерного для объектов профессиональной деятельности, на основе экспериментальных исследований
	ОПК-1.4 Представление физических процессов (явлений) в виде математического(их) уравнения(й), обоснование граничных и начальных условий
	ОПК-1.5 Выбор базовых физических и химических законов для решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-1.6 Решение инженерных задач с помощью математического аппарата векторной алгебры, аналитической геометрии
	ОПК-1.7 Решение уравнений, описывающих основные физические процессы, с применением методов линейной алгебры и математического анализа
	ОПК-1.8 Обработка расчетных и экспериментальных данных вероятностно-статистическими методами
	ОПК-1.9 Решение инженерно-геометрических задач графическими способами
	ОПК-1.10 Оценка воздействия техногенных факторов на состояние окружающей среды
	ОПК-1.11 Определение характеристик процессов распределения, преобразования и использования электрической энергии в электрических цепях
	ОПК-1.12 Решение инженерных задач с помощью комплекса родственных технологий и процессов: машинное обучение, виртуальные агенты и экспертные системы
ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-2.1. Представление основных принципов и этапов работы с современными информационными системами
	ОПК-2.2. Сбор, обработка и хранение информации с использованием информационных технологий
	ОПК-2.3. Применение современных информационных технологий для решения конкретных задач профессиональной деятельности
	ОПК-2.4. Применение прикладного программного обеспечения для решения задач профессиональной деятельности

	<p>ОПК-2.5 Применение государственной информационной системы (ГИС) как системы сбора, хранения, анализа и графической визуализации пространственных (географических) данных и связанной с ними информации о необходимых объектах</p> <p>ОПК-2.6 Применение государственных информационных систем обеспечения градостроительной деятельности как информационных систем, содержащих сведения, документы, материалы о развитии территорий, об их застройке, о существующих и планируемых к размещению объектах капитального строительства и иные необходимые для осуществления градостроительной деятельности сведения</p> <p>ОПК-2.7 Работа с большими данными с учетом обмена и хранения информации в полноценной копии реестра, которой обладает каждый участник команды, нацеленной на решение поставленной задачи</p> <p>ОПК-2.8 Выбор источников информации и данных, анализ, запоминание и передача информации с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач</p> <p>ОПК-2.9 Выбор информационных ресурсов, содержащих релевантную информацию о заданном объекте</p>
<p>ОПК-3. Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства</p>	<p>ОПК-3.1 Описание основных сведений об объектах и процессах профессиональной деятельности в части выбора методов или методики решения задач профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-3.2 Оценка инженерно-геологических условий строительства, выбор мероприятий, направленных на предупреждение опасных инженерно-геологических процессов (явлений), а также защиту от их последствий</p> <p>ОПК-3.3 Выбор конструктивной и планировочной схемы здания, оценка преимуществ и недостатков выбранных схем</p> <p>ОПК-3.4 Выбор габаритов и типа строительных конструкций здания, оценка преимуществ и недостатков выбранного конструктивного решения</p> <p>ОПК-3.5 Оценка условий работы строительных конструкций, оценка взаимного влияния объектов строительства и окружающей среды</p> <p>ОПК-3.6 Выбор строительных материалов для строительных конструкций (изделий)</p> <p>ОПК-3.7 Определение качества строительных материалов на основе экспериментальных исследований их свойств</p>
<p>ОПК-4. Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области</p>	<p>ОПК-4.1 Выбор нормативно-правовых и нормативно-технических документов, регулирующих деятельность в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства для решения задачи профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-4.2 Выявление основных требований нормативно-правовых и нормативно-технических документов, предъявляемых к зданиям, сооружениям, инженерным системам жизнеобеспечения, строительным конструкциям, к выполнению инженерных изысканий в строительстве</p>

строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-4.3 Выбор нормативно-правовых и нормативно-технических документов, регулирующих формирование безбарьерной среды для маломобильных групп населения
	ОПК-4.4 Представление информации об объекте капитального строительства по результатам чтения проектно-сметной документации
	ОПК-4.5 Составление распорядительной документации производственного подразделения в профильной сфере профессиональной деятельности
	ОПК-4.6 Проверка соответствия проектной строительной документации требованиям нормативно-правовых и нормативно-технических документов
ОПК-5. Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-5.1 Определение состава работ по инженерным изысканиям в соответствии с поставленной задачей
	ОПК-5.2 Выбор способа выполнения инженерных изысканий в строительстве
	ОПК-5.3 Выполнение базовых измерений при инженерно-геодезических изысканиях для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства
	ОПК-5.4 Выполнение основных операций инженерно-геологических изысканий для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства
	ОПК-5.5 Документирование результатов инженерных изысканий
	ОПК-5.6 Выбор способа обработки результатов инженерных изысканий
	ОПК-5.7 Выполнение требуемых расчетов для обработки результатов инженерных изысканий, их оформление и представление
	ОПК-5.8 Контроль соблюдения охраны труда при выполнении работ по инженерным изысканиям
ОПК-6. Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчётного и технико-экономического обоснования их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	ОПК-6.1 Выбор состава и последовательности выполнения работ по проектированию здания (сооружения), инженерных систем жизнеобеспечения в соответствии с техническим заданием на проектирование
	ОПК-6.2 Выбор исходных данных для проектирования здания и их основных инженерных систем и строительных конструкций
	ОПК-6.3 Выбор типовых объёмно-планировочных и конструктивных проектных решений здания в соответствии с техническими условиями с учетом требований по доступности объектов для маломобильных групп населения
	ОПК-6.4 Выбор типовых проектных решений и технологического оборудования основных инженерных систем жизнеобеспечения здания в соответствии с техническими условиями
	ОПК-6.5 Разработка узла строительной конструкции здания
	ОПК-6.6 Выполнение графической части проектной документации здания, инженерных систем, в т.ч. с использованием средств автоматизированного проектирования

	ОПК-6.7 Выбор технологических решений проекта здания, разработка элемента проекта производства работ
	ОПК-6.8 Проверка соответствия проектного решения техническому заданию на проектирование
	ОПК-6.9 Определение основных нагрузок и воздействий на строительные конструкции здания (сооружения)
	ОПК-6.10 Определение основных параметров инженерных систем здания
	ОПК-6.11 Составление расчётной схемы здания (сооружения), определение условий работы элемента строительных конструкций под действием внешних нагрузок
	ОПК-6.12 Оценка прочности, жёсткости и устойчивости элемента строительных конструкций, в т.ч. с использованием прикладного программного обеспечения
	ОПК-6.13 Оценка устойчивости и деформируемости грунтового основания здания
	ОПК-6.14 Расчётное обоснование режима работы инженерной системы жизнеобеспечения здания
	ОПК-6.15 Определение базовых параметров теплового режима здания
	ОПК-6.16 Определение стоимости строительно-монтажных работ на профильном объекте профессиональной деятельности
	ОПК-6.17 Оценка основных технико-экономических показателей проектных решений профильного объекта профессиональной деятельности
ОПК-7. Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	ОПК-7.1 Выбор нормативно-правовых и нормативно-технических документов, регламентирующих требования к качеству продукции и процедуру его оценки
	ОПК-7.2 Документальный контроль качества материальных ресурсов
	ОПК-7.3 Выбор методов и оценка метрологических характеристик средства измерения (испытания)
	ОПК-7.4 Оценка погрешности измерения, проведение поверки и калибровки средства измерения
	ОПК-7.5 Оценка соответствия параметров продукции требованиям нормативно-технических документов
	ОПК-7.6 Подготовка и оформление документа для контроля качества и сертификации продукции
	ОПК-7.7 Составление локального нормативно-методического документа производственного подразделения по функционированию системы менеджмента качества
ОПК-8. Способен осуществлять и контролировать	ОПК-8.1 Контроль результатов осуществления этапов технологического процесса строительного производства и строительной индустрии



технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учётом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии	ОПК-8.2 Составление нормативно-методического документа, регламентирующего технологический процесс
	ОПК-8.3 Соблюдение норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса
	ОПК-8.4 Соблюдение требований охраны труда при осуществлении технологического процесса
	ОПК-8.5 Подготовка документации для сдачи/приёмки законченных видов/этапов работ (продукции)
ОПК-9. Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии	ОПК-9.1 Составление перечня и последовательности выполнения работ производственным подразделением
	ОПК-9.2 Определение потребности производственного подразделения в материально-технических, трудовых и финансовых ресурсах
	ОПК-9.3 Определение квалификационного состава работников производственного подразделения
	ОПК-9.4 Составление документа для проведения базового инструктажа по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды
	ОПК-9.5 Контроль соблюдения требований охраны труда на производстве
	ОПК-9.6 Контроль соблюдения мер по борьбе с коррупцией в производственном подразделении
	ОПК-9.7 Контроль выполнения работниками подразделения производственных заданий
ОПК-10. Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства	ОПК-10.1 Составление перечня выполнения работ производственным подразделением по технической эксплуатации (техническому обслуживанию или ремонту) профильного объекта профессиональной деятельности
	ОПК-10.2 Составление перечня мероприятий по контролю технического состояния и режимов работы профильного объекта профессиональной деятельности
	ОПК-10.3 Составление перечня мероприятий по контролю соблюдения норм промышленной и противопожарной безопасности в процессе эксплуатации профильного объекта профессиональной деятельности, выбор мероприятий по обеспечению безопасности
	ОПК-10.4 Оценка результатов выполнения ремонтных работ на профильном объекте профессиональной деятельности
	ОПК-10.5 Оценка технического состояния профильного объекта профессиональной деятельности

Профессиональные компетенции	Шифр и индикатор универсальных компетенций
ПК-1.Способен	ПК-1.1. Построение алгоритма решения задачи профессиональной

разрабатывать и согласовывать содержание аналитических работ в профессиональной сфере с использованием технологий больших данных	сферы с использованием технологий больших данных
	ПК-1.2. Определение необходимых операций для выполнения первичного анализа исходных данных для решения профессиональных задач с применением технологий больших данных и интеллектуальных технологий
	ПК-1.3. Выбор метрик для оценки результатов анализа профессиональной задачи с использованием технологий больших данных
ПК-2. Способен разрабатывать и использовать структурные элементы информационной модели объектов капитального строительства на этапе его жизненного цикла	ПК-2.1. Разработка элементов информационной модели строительного объекта на этапе жизненного цикла объекта капитального строительства
	ПК-2.2. Разработка разделов технической документации информационной модели объекта капитального строительства
	ПК-2.3. Выпуск чертежей и спецификаций на базе информационной модели объекта капитального строительства
	ПК-2.4. Проверка и оценка технических решений на базе информационной модели объекта капитального строительства
	ПК-2.5. Разработка проекта организации строительства, комплексного укрупненного сетевого графика на базе информационной модели объекта капитального строительства
ПК-3. Способен проектировать модели сложного изделия, изготавливаемого методами аддитивных технологий	ПК-3.1. Составление требований и проектирование конструкции изделия аддитивного производства на основе технического задания на его разработку
	ПК-3.2. Выбор оборудования, реализующего аддитивные технологии
	ПК-3.3. Выбор материалов для изготовления изделия методами аддитивных технологий в зависимости от заданных эксплуатационных свойств
	ПК-3.4. Применение средств вычислительной техники и специальных прикладных программ для проектирования модели изделия
ПК-4. Способен проводить оценку технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства	ПК-4.1. Выбор и систематизация информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства
	ПК-4.2. Выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения
	ПК-4.3. Оценка технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства на соответствие нормативно-техническим документам
ПК-5. Способен организовывать и проводить работы по обследованию и испытанию строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПК-5.1. Выбор нормативно-методических документов, регламентирующих проведение обследования (испытаний) строительных конструкций здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПК-5.2. Выбор и систематизация информации о здании (сооружении), в том числе проведение документального исследования
	ПК-5.3. Выполнение обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПК-5.4. Обработка результатов обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

	ПК-5.5 Составление проекта отчета по результатам обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПК-5.6 Соблюдать требования охраны труда при обследованиях (испытаниях) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
ПК-6. Способен выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПК-6.1. Выбор исходной информации для проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПК-6.2. Выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к проектированию, возведению и эксплуатации зданий (сооружений) промышленного и гражданского назначения
	ПК-6.3. Подготовка технического задания на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПК-6.4. Определение основных параметров объемно-планировочного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с нормативно-техническими документами, санитарно-гигиеническими требованиями, техническим заданием и с учетом требований норм для маломобильных групп населения
	ПК-6.5. Выбор варианта конструктивного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с нормативно-техническими документами и техническим заданием
	ПК-6.6. Назначение основных параметров строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПК-6.7. Корректировка основных параметров по результатам расчетного обоснования строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПК-6.8. Оформление текстовой и графической части проекта здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПК-6.9. Представление и защита результатов работ по архитектурно-строительному проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
ПК-7. Способен проводить расчетное обоснование и конструирование строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПК-7.1. Выбор исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчетного обоснования проектных решений здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПК-7.2. Выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к расчетному обоснованию проектного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПК-7.3 Сбор нагрузок и воздействий на здание (сооружение) промышленного и гражданского назначения
	ПК-7.4 Выбор методики расчетного обоснования проектного решения конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПК-7.5 Выбор параметров расчетной схемы здания (сооружения), строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПК-7.6 Выполнение расчетов строительной конструкции, здания (сооружения), основания по первой, второй группам предельных

	состояний
	ПК-7.7 Конструирование и графическое оформление проектной документации на строительную конструкцию
	ПК-7.8 Представление и защита результатов работ по расчетному обоснованию и конструированию строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПК-7.9 Использование необходимых программных средств для информационного моделирования и решения профильных задач
ПК-8. Способен выполнять работы по организационно-технологическому проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПК-8.1 Выбор исходной информации и нормативно-технических документов для организационно-технологического проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПК-8.2 Выбор организационно-технологической схемы возведения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства
	ПК-8.3 Разработка календарного плана строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства
	ПК-8.4 Определение потребности строительного производства в материально-технических и трудовых ресурсах в составе проекта организации строительства
	ПК-8.5 Разработка строительного генерального плана основного периода строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства
	ПК-8.6 Представление и защита результатов по организационно-технологическому проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПК-8.7 Производить расчеты соответствия объемов производственных заданий и календарных планов производства строительных работ нормативным требованиям к трудовым и материально-техническим ресурсам
	ПК-8.8 Оценка комплектности исходно-разрешительной и рабочей документации для выполнения строительно-монтажных работ
	ПК-8.9 Составление графика производства строительно-монтажных работ в составе проекта производства работ
ПК-9. Способен организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства	ПК-9.1 Разработка схемы организации работ на участке строительства в составе проекта производства работ
	ПК-9.2 Составление сводной ведомости потребности в материально-технических и трудовых ресурсах
	ПК-9.3 Составление плана мероприятий по соблюдению требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды на участке строительства
	ПК-9.4 Разработка строительного генерального плана основного периода строительства здания (сооружения) в составе проекта производства работ
	ПК-9.5 Разработка технологической карты на производство строительно-монтажных работ при возведении здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПК-9.6 Оформление исполнительной документации на отдельные виды строительно-монтажных работ

	ПК-9.7 Составление схемы операционного контроля качества строительного-монтажных работ
	ПК-9.8 Применение специализированного программного обеспечения для разработки проектов производства работ, строительных генеральных планов, календарного планирования
ПК-10. Способен осуществлять организационно-техническое (технологическое) сопровождение и планирование строительномонтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства	ПК-10.1 Составление плана работ подготовительного периода
	ПК-10.2. Определение функциональных связей между подразделениями проектной (строительно-монтажной) организации
	ПК-10.3 Выбор метода производства строительного-монтажных работ
	ПК-10.4 Составление плана мероприятий по обеспечению безопасности на строительной площадке, соблюдению требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды
	ПК-10.5 Составление графиков потребности в трудовых, материально-технических ресурсах по объекту промышленного и гражданского назначения при выполнении строительного-монтажных работ
	ПК-10.6 Составление оперативного плана строительного-монтажных работ
	ПК-10.7 Использование принципов бережливого производства при организации строительного-монтажных работ
ПК-11 Способен проводить технико-экономическую оценку зданий (сооружений) промышленного и гражданского назначения	ПК-11.1 Выбор исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения технико-экономической оценки здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПК-11.2 Определение стоимости проектируемого здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения по укрупненным показателям
	ПК-11.3 Оценка основных технико-экономических показателей проектных решений здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПК-11.4 Составление сметной документации на строительство здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПК-11.5 Выбор мер по борьбе с коррупцией при проведении технико-экономической оценки здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
ПК-12.Способен выполнять работы по проектированию автомобильной дороги	ПК-12.1. Выбор исходной информации для проектирования автомобильной дороги
	ПК-12.2. Выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к автомобильной дороге
	ПК-12.3. Составление проекта технического задания на разработку основных разделов проектной документации строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильной дороги
	ПК-12.4. Выбор планового положения (трассирование) автомобильной дороги
	ПК-12.5. Выбор высотного положения автомобильной дороги
	ПК-12.6. Выбор параметров и характеристик земляного полотна с учетом условий эксплуатации и технического задания
	ПК-12.7. Выбор конструкции и материалов дорожной одежды автомобильной дороги с учетом условий эксплуатации и технического задания

	ПК-12.8. Выбор конструкции инженерного оборудования и обустройства автомобильной дороги с учетом условий эксплуатации и технического задания
	ПК-12.9. Выбор конструктивного решения элемента автомобильной дороги, обеспечивающего доступность перемещения инвалидов на объектах транспортной инфраструктуры
	ПК-12.10. Оценка проектного решения элемента автомобильной дороги требованиям технического задания и нормативно-технических документов
	ПК-12.11. Оформление текстовой и графической части проекта автомобильной дороги
	ПК-12.12. Представление и защита результатов проектирования конструктивного элемента автомобильной дороги
	ПК-12.13. Выбор строительных материалов и технологий в соответствии с проектными решениями автомобильных дорог
	ПК-12.14. Выбор мер по борьбе с коррупцией в организации, осуществляющей проектирование автомобильной дороги
ПК-13. Способен организовывать, планировать и осуществлять разработку градостроительной документации, использовать её в процессе градостроительной деятельности для пространственного обустройства территорий согласно принципам "зеленого" строительства	ПК-13.1 Разработка и техническое сопровождение разработки градостроительной документации и сопутствующих исследований по принципам "зеленого" строительства
	ПК-13.2 Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки конкретного вида градостроительной документации по принципам "зеленого" строительства
	ПК-13.3 Организация планирования и проектирования обустройства территорий применительно к конкретному территориальному объекту по принципам "зеленого" строительства
ПК-14.Способен выполнять работы по проектированию строительных объектов, включая объекты геотехнического и подземного строительства	ПК-14.1 Составление технического задания на проектирование элемента объекта геотехнического и подземного строительства, выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к проектным решениям объектов геотехнического и подземного строительства
	ПК-14.2 Выбор исходных данных для проектирования объектов геотехнического и подземного строительства
	ПК-14.3 Оценка условий строительства объектов геотехнического и подземного строительства по результатам инженерных изысканий
	ПК-14.4 Выбор компоновочной схемы объектов геотехнического и подземного строительства
	ПК-14.5 Составление принципиальных схем работы объектов (геотехнического, подземного) строительства, выявление физических процессов, лежащих в основе их работы
	ПК-14.6 Назначение геометрических размеров объектов геотехнического и подземного строительства и элементов его строительной конструкции
	ПК-14.7 Выбор технологии производства строительных работ на объектах геотехнического и подземного строительства
	ПК-14.8 Выполнение расчётов производительности строительных машин и оборудования, применяемых в геотехническом (подземном)

	строительстве
	ПК-14.9 Составление проектной и рабочей докуменетации на основании базовых принципов поведения объектов геотехнического и подземного строительства
	ПК-14.10 Проверка соответствия проектных решений строительных объектов, включая объекты геотехнического и подземного строительства требованиям действующих нормативно-технических документов
	ПК-14.11 Оформление текстовой и графической части проекта объектов геотехнического и подземного строительства, в т.ч. с использованием прикладного программного обеспечения

Таблица формирования результатов освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Наименование дисциплины/практики	Семестр, завершающий формирование компетенции (или её части)
УК-1.1 Выбор, анализ, систематизация и передача информации с использованием цифровых средств, а также применение оптимальных алгоритмов при работе с данными, полученными из различных источников	Б1.О.01 История, Б1.О.09.01 Информатика	3
УК-1.2 Оценка достоверности и соответствия выбранной информации критериям полноты и аутентичности, систематизация с целью логичного и последовательного изложения информации в рамках поставленных задач	Б1.О.09.01 Информатика Б1.В.ДВ.01.04 Менеджмент в строительстве Б1.В.ДВ.03.04 Инвестиции и финансирование строительства Б1.В.ДВ.06.05 Управление строительными проектами Б1.В.ДВ.07.05 Маркетинг в строительстве Б1.В.ДВ.08.04 Технологическое предпринимательство	8
УК-1.3 Логичное и последовательное изложение информации, формулирование аргументированных выводов и суждений	Б1.О.03 Философия, Б1.О.09.01 Информатика, Б1.В.ДВ.08.05 Деловой русский язык	8
УК-1.4 Выявление системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами при решении задач в цифровой экономике	Б1.О.12.02 Основы технологий информационного моделирования, Б1.О.29 Экономика отрасли	5
УК-2.1 Идентификация задач профессиональной деятельности	Б1.О.21 Основы геотехники, Б1.О.26 Основы организации строительного производства	5

УК-2.2 Определение потребности в ресурсах для решения задач профессиональной деятельности	Б1.О.26 Основы организации строительного производства Б1.В.ДВ.01.04 Менеджмент в строительстве Б1.В.ДВ.03.04 Инвестиции и финансирование строительства Б1.В.ДВ.06.05 Управление строительными проектами	7
УК-2.3 Выбор правовых и нормативно-технических документов для решения задач профессиональной деятельности	Б1.О.06 Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски, Б1.О.21 Основы геотехники Б1.В.ДВ.01.04 Менеджмент в строительстве Б1.В.ДВ.03.04 Инвестиции и финансирование строительства Б1.В.ДВ.06.05 Управление строительными проектами Б1.В.ДВ.08.04 Технологическое предпринимательство	8
УК-2.4 Выбор способа и алгоритма решения задач профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов	Б1.О.09.01 Информатика, Механика жидкости и газа, Б1.О.21 Основы геотехники Б1.В.ДВ.01.04 Менеджмент в строительстве Б1.В.ДВ.08.04 Технологическое предпринимательство	8
УК-2.5 Выявление ограничений в стандартных моделях и изменение сложившихся способов решения задач для построения новых оптимальных алгоритмов	Б1.О.09.01 Информатика, Б1.О.12.02 Основы технологий информационного моделирования	3
УК-3.1 Восприятие целей и функций команды, идентификация ролей членов команды и собственной роли в ней	Б1.О.07 Социальное взаимодействие в отрасли	1
УК-3.2 Установление контакта в процессе межличностного взаимодействия, самопрезентация	Б1.О.07 Социальное взаимодействие в отрасли	1
УК-3.3 Выбор способа взаимодействия при личном и групповом общении, преодоление конфликтных ситуаций при выполнении профессиональных задач	Б1.О.07 Социальное взаимодействие в отрасли	1
УК-3.4 Использование цифровых средств, позволяющих во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей	Б1.О.09.02 Основы искусственного интеллекта, Б1.О.12.02 Основы технологий информационного моделирования	4



УК-4.1 Ведение делового общения на государственном языке Российской Федерации с соблюдением этических норм	Б1.О.26 Основы организации строительного производства, Б1.В.ДВ.08.05 Деловой русский язык	8
УК-4.2 Чтение и понимание на слух информации делового и профессионального характера на иностранном языке (работа со словарем)	Б1.О.02 Иностранный язык Б1.В.ДВ.08.02 Деловой английский язык	8
УК-4.3 Владение языковым материалом (лексическими единицами и грамматическими структурами), необходимым для осуществления деловой и профессионально-ориентированной коммуникации на иностранном языке	Б1.О.02 Иностранный язык Б1.В.ДВ.08.02 Деловой английский язык	8
УК-4.4 Использование различных цифровых средств, позволяющих во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей	Б1.О.07 Социальное взаимодействие в отрасли, Б1.О.09.01 Информатика	3
УК-5.1 Выявление ценностных оснований межкультурного взаимодействия, выявление причин межкультурного разнообразия общества и влияния исторического наследия с учетом исторически сложившихся форм государственной, общественной, религиозной и культурной жизни	Б1.О.01 История	2
УК-5.2 Выявление влияния взаимодействия культур и социального разнообразия на процессы развития мировой цивилизации	Б1.О.01 История, Б1.О.03 Философия	4
УК-5.3 Выявление современных тенденций исторического развития России с учетом геополитической обстановки	Б1.О.01 История	2
УК-5.4 Идентификация собственной личности в условиях культурного разнообразия	Б1.О.07 Социальное взаимодействие в отрасли	1
УК-6.1 Формулирование целей личностного и профессионального развития, условий их достижения с учетом личностных и временных ресурсов (в том числе с использованием цифровых средств)	Б1.О.07 Социальное взаимодействие в отрасли	1
УК-6.2 Самооценка уровня развития в различных сферах жизнедеятельности, определение путей саморазвития	Б1.О.07 Социальное взаимодействие в отрасли	1
УК-6.3 Выбор приоритетов профессионального роста, выбор направлений и способов совершенствования собственной деятельности на основе требований рынка труда к личностным и профессиональным навыкам	Б1.О.07 Социальное взаимодействие в отрасли	1

УК-7.1 Оценка показателей собственного здоровья, уровня развития личной физической и функциональной подготовленности, на основе знаний о здоровом образе жизни человека	Б1.О.05 Физическая культура и спорт	6
УК-7.2 Выбор здоровьесберегающих технологий с учетом физиологических особенностей организма	Б1.О.05 Физическая культура и спорт	6
УК-7.3 Выбор методов и средств физической культуры и спорта для коррекции собственного здоровья, физического развития, функциональной подготовленности и средств восстановления работоспособности	Б1.О.05 Физическая культура и спорт	6
УК-7.4 Выбор рациональных средств и приемов профилактики профессиональных заболеваний, психофизического и нервно-эмоционального утомления на рабочем месте	Б1.О.05 Физическая культура и спорт	6
УК-8.1 Идентификация угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности, Экология	3
УК-8.2 Выбор методов защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера	Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности, Экология	3
УК-8.3 Выбор правил поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения и военных конфликтов	Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности	3
УК-8.4 Оказание первой помощи пострадавшему	Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности	3
УК-8.5 Выбор способа поведения с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта	Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности, Б1.О.26 Основы организации строительного производства	5
УК-9.1 Описание базовых принципов функционирования экономики и экономического развития с адекватным применением понятийно-категориального аппарата экономической науки	Б1.О.29 Экономика отрасли	5
УК-9.2 Определение целей, механизмов и инструментов государственной социально-экономической политики (с учетом организационной и институциональной системы), её влияния на макроэкономические параметры и на индивида	Б1.О.29 Экономика отрасли	5
УК-9.3 Выбор способа личного экономического и финансового	Б1.О.29 Экономика отрасли Б1.В.ДВ.03.04 Инвестиции и	6

планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	финансирование строительства	
УК-9.4 Выбор инструментов управления личными финансами (личным бюджетом) для достижения поставленной цели	Б1.О.29 Экономика отрасли	5
УК-9.5 Оценка экономических и финансовых рисков для индивида и способов их снижения	Б1.О.29 Экономика отрасли Б1.В.ДВ.03.04 Инвестиции и финансирование строительства Б1.В.ДВ.07.05 Маркетинг в строительстве	8
УК-10.1 Описание признаков и форм коррупционного поведения	Б1.О.06 Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	3
УК-10.2 Идентификация антикоррупционных норм, установленных нормативными правовыми актами	Б1.О.06 Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	3
УК-10.3 Оценка возможных последствий коррупции и коррупционного поведения в общественной и(или) в профессиональной среде	Б1.О.06 Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	3
УК-10.4 Выбор мер по предупреждению коррупционного поведения	Б1.О.06 Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	3

ОПК-1.1 Выявление и классификация физических и химических процессов, протекающих на объекте профессиональной деятельности	Б1.О.10 Физика, Б1.О.11 Химия, Б1.О.13 Теоретическая механика, Б1.О.15 Механика жидкости и газа	3
ОПК-1.2 Определение характеристик физического процесса (явления), характерного для объектов профессиональной деятельности, на основе теоретического (экспериментального) исследования	Б1.О.10 Физика, Б1.О.14 Техническая механика, Б1.О.15 Механика жидкости и газа	3
ОПК-1.3 Определение характеристик химического процесса (явления), характерного для объектов профессиональной деятельности, на основе экспериментальных исследований	Б1.О.11 Химия	1
ОПК-1.4 Представление физических процессов (явлений) в виде математического(их) уравнения(й), обоснование граничных и начальных условий	Б1.О.10 Физика, Б1.О.11 Химия, Б1.О.15 Механика жидкости и газа	3
ОПК-1.5 Выбор базовых физических и химических законов для решения задач профессиональной	Б1.О.10 Физика, Б1.О.11 Химия, Б1.О.15 Механика жидкости и	3

деятельности	газа	
ОПК-1.6 Решение инженерных задач с помощью математического аппарата векторной алгебры, аналитической геометрии	Б1.О.08 Высшая математика, Б1.О.09.01 Информатика Б1.В.15 Теория вероятности и статистика	3
ОПК-1.7 Решение уравнений, описывающих основные физические процессы, с применением методов линейной алгебры и математического анализа	Б1.О.08 Высшая математика, Б1.О.09.01 Информатика Б1.В.15 Теория вероятности и статистика	3
ОПК-1.8 Обработка расчетных и экспериментальных данных вероятностно-статистическими методами	Б1.О.08 Высшая математика Б1.В.15 Теория вероятности и статистика	2
ОПК-1.9 Решение инженерно-геометрических задач графическими способами	Б1.О.12.01 Инженерная и компьютерная графика	1
ОПК-1.10 Оценка воздействия техногенных факторов на состояние окружающей среды	Б1.О.18 Экология	3
ОПК-1.11 Определение характеристик процессов распределения, преобразования и использования электрической энергии в электрических цепях	Б1.О.10 Физика, Электротехника и электроснабжение	3
ОПК-1.12 Решение инженерных задач с помощью комплекса родственных технологий и процессов: машинное обучение, виртуальные агенты и экспертные системы	Б1.О.12.02 Основы технологий информационного моделирования	2
ОПК-2.1. Представление основных принципов и этапов работы с современными информационными системами	Б1.О.09.01 Информатика, Б1.О.09.02 Основы искусственного интеллекта	4
ОПК-2.2. Сбор, обработка и хранение информации с использованием информационных технологий	Б1.О.09.01 Информатика	3
ОПК-2.3. Применение современных информационных технологий для решения конкретных задач профессиональной деятельности	Б1.О.09.01 Информатика, Б1.О.09.02 Основы искусственного интеллекта	4
ОПК-2.4. Применение прикладного программного обеспечения для решения задач профессиональной деятельности	Б1.О.09.01 Информатика, Б1.О.09.02 Основы искусственного интеллекта, Б1.О.12.01 Инженерная и компьютерная графика	4
ОПК-2.5 Применение государственной информационной	Б1.О.12.02 Основы технологий информационного	2

системы (ГИС) как системы сбора, хранения, анализа и графической визуализации пространственных (географических) данных и связанной с ними информации о необходимых объектах	моделирования	
ОПК-2.6 Применение государственных информационных систем обеспечения градостроительной деятельности как информационных систем, содержащих сведения, документы, материалы о развитии территорий, об их застройке, о существующих и планируемых к размещению объектах капитального строительства и иные необходимые для осуществления градостроительной деятельности сведения	Б1.О.12.02 Основы технологий информационного моделирования	2
ОПК-2.7 Работа с большими данными с учетом обмена и хранения информации в полноценной копии реестра, которой обладает каждый участник команды, нацеленной на решение поставленной задачи	Б1.О.09.01 Информатика	3
ОПК-2.8 Выбор источников информации и данных, анализ, запоминание и передача информации с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач	Б1.О.09.01 Информатика	3
ОПК-2.9 Выбор информационных ресурсов, содержащих релевантную информацию о заданном объекте	Б1.О.09.01 Информатика	3
ОПК-3.1 Описание основных сведений об объектах и процессах профессиональной деятельности в части выбора методов или методики решения задач профессиональной деятельности	Б1.О.19 Строительные материалы, Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений, Б1.О.21 Основы геотехники, Б1.О.22 Основы водоснабжения и водоотведения, Б1.О.23 Основы теплогазоснабжения и	5

	вентиляции, Б1.О.29 Экономика отрасли, Б2.О.01(У) Учебная практика, изыскательская	
ОПК-3.2 Оценка инженерно-геологических условий строительства, выбор мероприятий, направленных на предупреждение опасных инженерно-геологических процессов (явлений), а также защиту от их последствий	Б1.О.16 Инженерная геология, Б2.О.01(У) Учебная практика, изыскательская	3
ОПК-3.3 Выбор конструктивной и планировочной схемы здания, оценка преимуществ и недостатков выбранных схем	Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений	4
ОПК-3.4 Выбор габаритов и типа строительных конструкций здания, оценка преимуществ и недостатков выбранного конструктивного решения	Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений	4
ОПК-3.5 Оценка условий работы строительных конструкций, оценка взаимного влияния объектов строительства и окружающей среды	Б1.О.18 Экология	3
ОПК-3.6 Выбор строительных материалов для строительных конструкций (изделий)	Б1.О.19 Строительные материалы	2
ОПК-3.7 Определение качества строительных материалов на основе экспериментальных исследований их свойств	Б1.О.19 Строительные материалы	2
ОПК-4.1 Выбор нормативно-правовых и нормативно-технических документов, регулирующих деятельность в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства для решения задачи профессиональной деятельности	Б1.О.06 Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски, Б1.О.16 Инженерная геология, Б1.О.17 Инженерная геодезия, Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений, Б1.О.21 Основы геотехники, Б1.О.22 Основы водоснабжения и водоотведения, Б1.О.23 Основы теплогазоснабжения и вентиляции, Б1.О.24 Электротехника и электроснабжение, Б1.О.28 Основы технической эксплуатации объектов строительства,	7

	Б1.О.29 Экономика отрасли	
ОПК-4.2 Выявление основных требований нормативно-правовых и нормативно-технических документов, предъявляемых к зданиям, сооружениям, инженерным системам жизнеобеспечения, строительным конструкциям, к выполнению инженерных изысканий в строительстве	Б1.О.16 Инженерная геология, Б1.О.17 Инженерная геодезия, Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений, Б1.О.21 Основы геотехники, Б1.О.22 Основы водоснабжения и водоотведения, Б1.О.23 Основы теплогазоснабжения и вентиляции, Б1.О.24 Электротехника и электроснабжение	4
ОПК-4.3 Выбор нормативно-правовых и нормативно-технических документов, регулирующих формирование безбарьерной среды для маломобильных групп населения	Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений,	4
ОПК-4.4 Представление информации об объекте капитального строительства по результатам чтения проектно-сметной документации	Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений, Б1.О.21 Основы геотехники, Б1.О.22 Основы водоснабжения и водоотведения, Б1.О.23 Основы теплогазоснабжения и вентиляции, Б1.О.24 Электротехника и электроснабжение	4
ОПК-4.5 Составление распорядительной документации производственного подразделения в профильной сфере профессиональной деятельности	Б1.О.26 Основы организации строительного производства	5
ОПК-4.6 Проверка соответствия проектной строительной документации требованиям нормативно-правовых и нормативно-технических документов	Б1.О.16 Инженерная геология, Б1.О.17 Инженерная геодезия, Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений, Б1.О.24 Электротехника и электроснабжение	4
ОПК-5.1 Определение состава работ по инженерным изысканиям в соответствии с поставленной задачей	Б1.О.16 Инженерная геология, Б1.О.17 Инженерная геодезия, Б2.О.01(У) Учебная практика, изыскательская	3

ОПК-5.2 Выбор способа выполнения инженерных изысканий в строительстве	Б1.О.16 Инженерная геология, Б1.О.17 Инженерная геодезия, Б2.О.01(У) Учебная практика, изыскательская	3
ОПК-5.3 Выполнение базовых измерений при инженерно-геодезических изысканиях для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	Б1.О.17 Инженерная геодезия, Б2.О.01(У) Учебная практика, изыскательская	3
ОПК-5.4 Выполнение основных операций инженерно-геологических изысканий для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	Б1.О.16 Инженерная геология, Б2.О.01(У) Учебная практика, изыскательская	3
ОПК-5.5 Документирование результатов инженерных изысканий	Б1.О.16 Инженерная геология, Б1.О.17 Инженерная геодезия, Б2.О.01(У) Учебная практика, изыскательская	3
ОПК-5.6 Выбор способа обработки результатов инженерных изысканий	Б1.О.16 Инженерная геология, Б1.О.17 Инженерная геодезия, Б2.О.01(У) Учебная практика, изыскательская	3
ОПК-5.7 Выполнение требуемых расчетов для обработки результатов инженерных изысканий, их оформление и представление	Б1.О.16 Инженерная геология, Б1.О.17 Инженерная геодезия, Б2.О.01(У) Учебная практика, изыскательская	3
ОПК-5.8 Контроль соблюдения охраны труда при выполнении работ по инженерным изысканиям	Б1.О.16 Инженерная геология, Б1.О.17 Инженерная геодезия, Б2.О.01(У) Учебная практика, изыскательская	3
ОПК-6.1 Выбор состава и последовательности выполнения работ по проектированию здания (сооружения), инженерных систем жизнеобеспечения в соответствии с техническим заданием на проектирование	Б1.О.12.02 Основы технологий информационного моделирования, Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений, Б1.О.21 Основы геотехники, Б1.О.22 Основы водоснабжения и водоотведения, Б1.О.23 Основы теплогазоснабжения и вентиляции	4
ОПК-6.2 Выбор исходных данных для проектирования здания и их основных инженерных систем и строительных конструкций	Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений, Б1.О.21 Основы геотехники, Б1.О.22 Основы	4



	водоснабжения и водоотведения, Б1.О.23 Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
ОПК-6.3 Выбор типовых объёмно-планировочных и конструктивных проектных решений здания в соответствии с техническими условиями с учетом требований по доступности объектов для маломобильных групп населения	Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений, Б1.О.21 Основы геотехники	3
ОПК-6.4 Выбор типовых проектных решений и технологического оборудования основных инженерных систем жизнеобеспечения здания в соответствии с техническими условиями	Б1.О.22 Основы водоснабжения и водоотведения, Б1.О.23 Основы теплогазоснабжения и вентиляции	3
ОПК-6.5 Разработка узла строительной конструкции здания	Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений, Б1.О.21 Основы геотехники	4
ОПК-6.6 Выполнение графической части проектной документации здания, инженерных систем, в т.ч. с использованием средств автоматизированного проектирования	Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений, Б1.О.22 Основы водоснабжения и водоотведения, Б1.О.23 Основы теплогазоснабжения и вентиляции	4
ОПК-6.7 Выбор технологических решений проекта здания, разработка элемента проекта производства работ	Б1.О.25 Технологии строительных процессов	4
ОПК-6.8 Проверка соответствия проектного решения техническому заданию на проектирование	Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений, Б1.О.21 Основы геотехники, Б1.О.22 Основы водоснабжения и водоотведения, Б1.О.23 Основы теплогазоснабжения и вентиляции, Б1.О.25 Технологии строительных процессов	4
ОПК-6.9 Определение основных нагрузок и воздействий на	Б1.О.20 Основы архитектурных и	4

строительные конструкции здания (сооружения)	конструктивных решений зданий и сооружений, Б1.О.21 Основы геотехники	
ОПК-6.10 Определение основных параметров инженерных систем здания	Б1.О.22 Основы водоснабжения и водоотведения, Б1.О.23 Основы теплогазоснабжения и вентиляции Б1.О.24 Электротехника и электроснабжение	4
ОПК-6.11 Составление расчётной схемы здания (сооружения), определение условий работы элемента строительных конструкций под действием внешних нагрузок	Б1.О.14 Техническая механика, Б1.О.13 Теоретическая механика, Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений, Б1.О.21 Основы геотехники	4
ОПК-6.12 Оценка прочности, жёсткости и устойчивости элемента строительных конструкций, в т.ч. с использованием прикладного программного обеспечения	Б1.О.14 Техническая механика, Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений	4
ОПК-6.13 Оценка устойчивости и деформируемости грунтового основания здания	Б1.О.21 Основы геотехники	4
ОПК-6.14 Расчётное обоснование режима работы инженерной системы жизнеобеспечения здания	Б1.О.22 Основы водоснабжения и водоотведения, Б1.О.23 Основы теплогазоснабжения и вентиляции Б1.О.24 Электротехника и электроснабжение	3
ОПК-6.15 Определение базовых параметров теплового режима здания	Б1.О.23 Основы теплогазоснабжения и вентиляции	3
ОПК-6.16 Определение стоимости строительно-монтажных работ на профильном объекте профессиональной деятельности	Б1.О.29 Экономика отрасли	5
ОПК-6.17 Оценка основных технико-экономических показателей проектных решений профильного объекта профессиональной деятельности	Б1.О.29 Экономика отрасли	5
ОПК-7.1 Выбор нормативно-правовых и нормативно-технических документов, регламентирующих	Б1.О.27 Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	4

требования к качеству продукции и процедуру его оценки		
ОПК-7.2 Документальный контроль качества материальных ресурсов	Б1.О.27 Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	4
ОПК-7.3 Выбор методов и оценка метрологических характеристик средства измерения (испытания)	Б1.О.27 Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	4
ОПК-7.4 Оценка погрешности измерения, проведение поверки и калибровки средства измерения	Б1.О.27 Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	4
ОПК-7.5 Оценка соответствия параметров продукции требованиям нормативно-технических документов	Б1.О.27 Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	4
ОПК-7.6 Подготовка и оформление документа для контроля качества и сертификации продукции	Б1.О.27 Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	4
ОПК-7.7 Составление локального нормативно-методического документа производственного подразделения по функционированию системы менеджмента качества	Б1.О.27 Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	4
ОПК-8.1 Контроль результатов осуществления этапов технологического процесса строительного производства и строительной индустрии	Б1.О.25 Технологии строительных процессов	4
ОПК-8.2 Составление нормативно-методического документа, регламентирующего технологический процесс	Б1.О.25 Технологии строительных процессов	4
ОПК-8.3 Соблюдение норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса	Б1.О.18 Экология, Б1.О.25 Технологии строительных процессов	4
ОПК-8.4 Соблюдение требований охраны труда при осуществлении технологического процесса	Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности, Б1.О.24 Электротехника и электроснабжение, Б1.О.25 Технологии строительных процессов	4
ОПК-8.5 Подготовка документации для сдачи/приёмки законченных видов/этапов работ (продукции)	Б1.О.25 Технологии строительных процессов	4
ОПК-9.1 Составление перечня и последовательности выполнения работ производственным подразделением	Б1.О.26 Основы организации строительного производства	5

ОПК-9.2 Определение потребности производственного подразделения в материально-технических, трудовых и финансовых ресурсах	Б1.О.26 Основы организации строительного производства, Б1.О.27 Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	5
ОПК-9.3 Определение квалификационного состава работников производственного подразделения	Б1.О.26 Основы организации строительного производства	5
ОПК-9.4 Составление документа для проведения базового инструктажа по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды	Б1.О.18 Экология, Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности	
ОПК-9.5 Контроль соблюдения требований охраны труда на производстве	Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности, Б1.О.24 Электротехника и электроснабжение, Б1.О.26 Основы организации строительного производства	5
ОПК-9.6 Контроль соблюдения мер по борьбе с коррупцией в производственном подразделении	Б1.О.26 Основы организации строительного производства	5
ОПК-9.7 Контроль выполнения работниками подразделения производственных заданий	Б1.О.25 Технологии строительных процессов	3
ОПК-10.1 Составление перечня выполнения работ производственным подразделением по технической эксплуатации (техническому обслуживанию или ремонту) профильного объекта профессиональной деятельности	Б1.О.28 Основы технической эксплуатации объектов строительства	7
ОПК-10.2 Составление перечня мероприятий по контролю технического состояния и режимов работы профильного объекта профессиональной деятельности	Б1.О.28 Основы технической эксплуатации объектов строительства	7
ОПК-10.3 Составление перечня мероприятий по контролю соблюдения норм промышленной и противопожарной безопасности в процессе эксплуатации профильного объекта профессиональной деятельности, выбор мероприятий по обеспечению безопасности	Б1.О.28 Основы технической эксплуатации объектов строительства	7
ОПК-10.4 Оценка результатов выполнения ремонтных работ на профильном объекте профессиональной деятельности	Б1.О.28 Основы технической эксплуатации объектов строительства	7

ОПК-10.5 Оценка технического состояния профильного объекта профессиональной деятельности	Б1.О.28 Основы технической эксплуатации объектов строительства	7
--	--	---

ПК-1.1. Построение алгоритма решения задачи профессиональной сферы с использованием технологий больших данных	Б1.О.09.01 Информатика, Б1.О.09.02 Основы искусственного интеллекта, Б1.В.ДВ.01.01 Базы данных, Б1.В.ДВ.02.01 Основы интеллектуального анализа больших данных, Б1.В.ДВ.03.01 Методы оптимизации, Б1.В.ДВ.04.01 Алгоритмы машинного обучения, Б1.В.ДВ.05.01 Искусственные нейросети в задачах строительства	8
ПК-1.2. Определение необходимых операций для выполнения первичного анализа исходных данных для решения профессиональных задач с применением технологий больших данных и интеллектуальных технологий	Б1.О.09.01 Информатика, Б1.О.09.02 Основы искусственного интеллекта, Б1.В.ДВ.01.01 Базы данных, Б1.В.ДВ.02.01 Основы интеллектуального анализа больших данных, Б1.В.ДВ.03.01 Методы оптимизации, Б1.В.ДВ.04.01 Алгоритмы машинного обучения, Б1.В.ДВ.05.01 Искусственные нейросети в задачах строительства	8
ПК-1-3. Выбор метрик для оценки результатов анализа профессиональной задачи с использованием технологий больших данных	Б1.О.09.01 Информатика, Б1.В.ДВ.02.01 Основы интеллектуального анализа больших данных	6
ПК-2.1. Разработка элементов информационной модели строительного объекта на этапе жизненного цикла объекта капитального строительства	Б1.О.09.02 Основы искусственного интеллекта, Б1.В.ДВ.01.02 Технологии информационного моделирования на этапе проектирования объекта капитального строительства, Б1.В.ДВ.02.02 Технологии информационного моделирования на этапе возведения объекта капитального строительства, Б1.В.ДВ.03.02 Информационное моделирование технологических карт строительно-монтажных работ, Б1.В.ДВ.04.02 Организация строительного контроля с помощью технологий информационного моделирования, Б1.В.ДВ.05.02 Управление инженерными данными и процессами	8

	информационного моделирования в строительстве	
ПК-2.2. Разработка разделов технической документации информационной модели объекта капитального строительства	Б1.О.09.02 Основы искусственного интеллекта, Б1.О.12.01 Инженерная и компьютерная графика, Б1.О.12.02 Основы технологий информационного моделирования, Б1.В.ДВ.01.02 Технологии информационного моделирования на этапе проектирования объекта капитального строительства, Б1.В.ДВ.01.03 Вычислительные методы механики, Б1.В.ДВ.02.02 Технологии информационного моделирования на этапе возведения объекта капитального строительства, Б1.В.ДВ.03.02 Информационное моделирование технологических карт строительно-монтажных работ, Б1.В.ДВ.04.02 Организация строительного контроля с помощью технологий информационного моделирования, Б1.В.ДВ.05.02 Управление инженерными данными и процессами информационного моделирования в строительстве	8
ПК-2.3. Выпуск чертежей и спецификаций на базе информационной модели объекта капитального строительства	Б1.В.ДВ.01.02 Технологии информационного моделирования на этапе проектирования объекта капитального строительства, Б1.В.ДВ.05.02 Управление инженерными данными и процессами информационного моделирования в строительстве	8
ПК-2.4. Проверка и оценка технических решений на базе информационной модели объекта капитального строительства	Б1.В.ДВ.01.02 Технологии информационного моделирования на этапе проектирования объекта капитального строительства, Б1.В.ДВ.05.02 Управление инженерными данными и процессами информационного моделирования в строительстве	5
ПК-2.5. Разработка проекта организации строительства, комплексного укрупненного сетевого графика на базе информационной модели объекта капитального строительства	Б1.В.ДВ.02.02 Технологии информационного моделирования на этапе возведения объекта капитального строительства	5

<p>ПК-3.1. Составление требований и проектирование конструкции изделия аддитивного производства на основе технического задания на его разработку</p>	<p>Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений,  Б1.В.07 Железобетонные и каменные конструкции,  Б1.В.10 Технология возведения зданий и сооружений,  Б1.В.ДВ.02.05 Организация строительной площадки,  Б1.В.ДВ.06.03 Аддитивное производство в строительстве,  Б1.В.ДВ.07.03 Строительные материалы для инновационных технологий</p>	<p>8</p>
<p>ПК-3.2. Выбор оборудования, реализующего аддитивные технологии</p>	<p>Б1.В.03 Механизация строительства,  Б1.В.ДВ.03.05 Строительные машины и оборудование,  Б1.В.ДВ.06.03 Аддитивное производство в строительстве,  Б1.В.ДВ.07.03 Строительные материалы для инновационных технологий</p>	<p>8</p>
<p>ПК-3.3. Выбор материалов для изготовления изделия методами аддитивных технологий в зависимости от заданных эксплуатационных свойств</p>	<p>Б1.О.19 Строительные материалы,  Б1.В.ДВ.06.03 Аддитивное производство в строительстве,  Б1.В.ДВ.07.03 Строительные материалы для инновационных технологий</p>	<p>8</p>
<p>ПК-3.4. Применение средств вычислительной техники и специальных прикладных программ для проектирования модели изделия</p>	<p>Б1.О.12.02 Основы технологий информационного моделирования,  Б1.В.ДВ.01.03 Вычислительные методы механики,  Б1.В.ДВ.06.03 Аддитивное производство в строительстве,  Б1.В.ДВ.07.03 Строительные материалы для инновационных технологий</p>	<p>8</p>
<p>ПК-4.1. Выбор и систематизация информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства</p>	<p>Б1.В.03 Механизация строительства,  Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений,  Б1.В.04 Проектирование жилых и общественных зданий,  Б1.В.06 Основания и фундаменты зданий и сооружений,  Б1.В.07 Железобетонные и каменные конструкции,  Б1.В.08 Металлические конструкции,  Б1.В.09 Конструкции из дерева и композитных материалов,  Б1.В.10 Технология возведения зданий и сооружений,  Б1.В.13 Обследование и мониторинг в жизненном цикле зданий  Б1.В.ДВ.06.05 Управление</p>	<p>7</p>

	строительными проектами	
ПК-4.2. Выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения	Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений, Б1.В.04 Проектирование жилых и общественных зданий, Б1.В.06 Основания и фундаменты зданий и сооружений, Б1.В.07 Железобетонные и каменные конструкции, Б1.В.08 Металлические конструкции, Б1.В.09 Конструкции из дерева и композитных материалов, Б1.В.10 Технология возведения зданий и сооружений, Б1.В.13 Обследование и мониторинг в жизненном цикле зданий	7
ПК-4.3. Оценка технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства на соответствие нормативно-техническим документам	Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений, Б1.В.04 Проектирование жилых и общественных зданий, Б1.В.06 Основания и фундаменты зданий и сооружений, Б1.В.07 Железобетонные и каменные конструкции, Б1.В.08 Металлические конструкции, Б1.В.09 Конструкции из дерева и композитных материалов, Б1.В.10 Технология возведения зданий и сооружений, Б1.В.13 Обследование и мониторинг в жизненном цикле зданий	7
ПК-5.1. Выбор нормативно-методических документов, регламентирующих проведение обследования (испытаний) строительных конструкций здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Б1.В.06 Основания и фундаменты зданий и сооружений, Б1.В.07 Железобетонные и каменные конструкции, Б1.В.08 Металлические конструкции, Б1.В.09 Конструкции из дерева и композитных материалов, Б1.В.13 Обследование и мониторинг в жизненном цикле зданий	7
ПК-5.2 Выбор и систематизация информации о здании (сооружении), в том числе проведение документального исследования	Б1.В.06 Основания и фундаменты зданий и сооружений, Б1.В.07 Железобетонные и каменные конструкции, Б1.В.08 Металлические конструкции, Б1.В.09 Конструкции из дерева и композитных материалов, Б1.В.13 Обследование и мониторинг в жизненном цикле зданий	7



<p>ПК-5.3 Выполнение обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения</p>	<p>Б1.В.06 Основания и фундаменты зданий и сооружений, Б1.В.07 Железобетонные и каменные конструкции, Б1.В.08 Металлические конструкции, Б1.В.09 Конструкции из дерева и композитных материалов, Б1.В.13 Обследование и мониторинг в жизненном цикле зданий</p>	<p>7</p>
<p>ПК-5.4 Обработка результатов обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения</p>	<p>Б1.В.06 Основания и фундаменты зданий и сооружений, Б1.В.07 Железобетонные и каменные конструкции, Б1.В.08 Металлические конструкции, Б1.В.09 Конструкции из дерева и композитных материалов, Б1.В.13 Обследование и мониторинг в жизненном цикле зданий</p>	<p>7</p>
<p>ПК-5.5 Составление проекта отчета по результатам обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения</p>	<p>Б1.В.06 Основания и фундаменты зданий и сооружений, Б1.В.07 Железобетонные и каменные конструкции, Б1.В.08 Металлические конструкции, Б1.В.09 Конструкции из дерева и композитных материалов, Б1.В.13 Обследование и мониторинг в жизненном цикле зданий</p>	<p>7</p>
<p>ПК-5.6 Соблюдать требования охраны труда при обследованиях (испытаниях) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения</p>	<p>Б1.В.06 Основания и фундаменты зданий и сооружений, Б1.В.07 Железобетонные и каменные конструкции, Б1.В.08 Металлические конструкции, Б1.В.09 Конструкции из дерева и композитных материалов, Б1.В.13 Обследование и мониторинг в жизненном цикле зданий</p>	<p>7</p>
<p>ПК-6.1. Выбор исходной информации для проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения</p>	<p>Б1.В.03 Механизация строительства, Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений, Б1.В.04 Проектирование жилых и общественных зданий, Б1.В.12 Управление безопасностью в строительстве, Б1.В.ДВ.03.05 Строительные машины и оборудование, Б1.В.ДВ.06.01 Проектирование производственных зданий, Б2.В.01(П) Производственная практика, проектная, Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная</p>	<p>8</p>

<p>ПК-6.2. Выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к проектированию, возведению и эксплуатации зданий (сооружений) промышленного и гражданского назначения</p>	<p>Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений, Б1.В.04 Проектирование жилых и общественных зданий, Б1.В.12 Управление безопасностью в строительстве, Б1.В.ДВ.06.01 Проектирование производственных зданий, Б2.В.01(П) Производственная практика, проектная, Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная</p>	<p>8</p>
<p>ПК-6.3. Подготовка технического задания на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения</p>	<p>Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений, Б1.В.04 Проектирование жилых и общественных зданий, Б1.В.12 Управление безопасностью в строительстве, Б1.В.ДВ.06.01 Проектирование производственных зданий, Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная</p>	<p>8</p>
<p>ПК-6.4. Определение основных параметров объемно-планировочного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с нормативно-техническими документами, санитарно-гигиеническими требованиями, техническим заданием и с учетом требований норм для маломобильных групп населения</p>	<p>Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений, Б1.В.04 Проектирование жилых и общественных зданий, Б1.В.ДВ.06.01 Проектирование производственных зданий, Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная</p>	<p>8</p>
<p>ПК-6.5. Выбор варианта конструктивного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с нормативно-техническими документами и техническим заданием</p>	<p>Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений, Б1.В.04 Проектирование жилых и общественных зданий, Б1.В.ДВ.06.01 Проектирование производственных зданий, Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная</p>	<p>8</p>
<p>ПК-6.6. Назначение основных параметров строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения</p>	<p>Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений, Б1.В.04 Проектирование жилых и общественных зданий,</p>	<p>8</p>

	Б1.В.ДВ.06.01 Проектирование производственных зданий, Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная	
ПК-6.7. Корректировка основных параметров по результатам расчетного обоснования строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений, Б1.В.04 Проектирование жилых и общественных зданий, Б1.В.ДВ.06.01 Проектирование производственных зданий, Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная	8
ПК-6.8. Оформление текстовой и графической части проекта здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений, Б1.В.04 Проектирование жилых и общественных зданий, Б1.В.ДВ.06.01 Проектирование производственных зданий, Б1.В.ДВ.08.05 Деловой русский язык, Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная	8
ПК-6.9. Представление и защита результатов работ по архитектурно-строительному проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений, Б1.В.04 Проектирование жилых и общественных зданий, Б1.В.ДВ.06.01 Проектирование производственных зданий, Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная	8
ПК-7.1. Выбор исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного обоснования проектных решений здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Б1.В.02 Соппротивление материалов, Б1.В.05 Строительная механика, Б1.В.06 Основания и фундаменты зданий и сооружений, Б1.В.07 Железобетонные и каменные конструкции, Б1.В.08 Металлические конструкции, Б1.В.09 Конструкции из дерева и композитных материалов, Б1.В.ДВ.01.03 Вычислительные методы механики, Б1.В.ДВ.02.03 Численные методы в задачах статики сооружений, Б1.В.ДВ.03.03 Численные методы в задачах динамики и устойчивости сооружений, Б1.В.ДВ.04.03 Основы теории сейсмостойкости зданий и сооружений, Б1.В.ДВ.07.02 Проектирование железобетонных конструкций зданий,	8

	Б2.В.01(П) Производственная практика, проектная, Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная	
ПК-7.2. Выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к расчётному обоснованию проектного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Б1.В.02 Сопротивление материалов, Б1.В.05 Строительная механика, Б1.В.06 Основания и фундаменты зданий и сооружений, Б1.В.07 Железобетонные и каменные конструкции, Б1.В.08 Металлические конструкции, Б1.В.09 Конструкции из дерева и композитных материалов, Б1.В.ДВ.01.03 Вычислительные методы механики, Б1.В.ДВ.02.03 Численные методы в задачах статики сооружений, Б1.В.ДВ.03.03 Численные методы в задачах динамики и устойчивости сооружений, Б1.В.ДВ.04.03 Основы теории сейсмостойкости зданий и сооружений, Б1.В.ДВ.07.02 Проектирование железобетонных конструкций зданий, Б2.В.01(П) Производственная практика, проектная, Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная	8
ПК-7.3 Сбор нагрузок и воздействий на здание (сооружение) промышленного и гражданского назначения	Б1.В.02 Сопротивление материалов, Б1.В.05 Строительная механика, Б1.В.06 Основания и фундаменты зданий и сооружений, Б1.В.07 Железобетонные и каменные конструкции, Б1.В.08 Металлические конструкции, Б1.В.09 Конструкции из дерева и композитных материалов, Б1.В.ДВ.01.03 Вычислительные методы механики, Б1.В.ДВ.02.03 Численные методы в задачах статики сооружений, Б1.В.ДВ.03.03 Численные методы в задачах динамики и устойчивости сооружений, Б1.В.ДВ.04.03 Основы теории сейсмостойкости зданий и сооружений, Б1.В.ДВ.07.02 Проектирование железобетонных конструкций зданий, Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная	8
ПК-7.4 Выбор методики расчётного обоснования	Б1.В.02 Сопротивление материалов, Б1.В.05 Строительная механика,	8

<p>проектного решения конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения</p>	<p>Б1.В.06 Основания и фундаменты зданий и сооружений,  Б1.В.07 Железобетонные и каменные конструкции,  Б1.В.08 Металлические конструкции,  Б1.В.09 Конструкции из дерева и композитных материалов,  Б1.В.ДВ.01.03 Вычислительные методы механики,  Б1.В.ДВ.02.03 Численные методы в задачах статики сооружений,  Б1.В.ДВ.03.03 Численные методы в задачах динамики и устойчивости сооружений,  Б1.В.ДВ.04.03 Основы теории сейсмостойкости зданий и сооружений,  Б1.В.ДВ.07.02 Проектирование железобетонных конструкций зданий,  Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная</p>	
<p>ПК-7.5 Выбор параметров расчетной схемы здания (сооружения), строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения</p>	<p>Б1.В.02 Соппротивление материалов,  Б1.В.05 Строительная механика,  Б1.В.06 Основания и фундаменты зданий и сооружений,  Б1.В.07 Железобетонные и каменные конструкции,  Б1.В.08 Металлические конструкции,  Б1.В.09 Конструкции из дерева и композитных материалов,  Б1.В.ДВ.01.03 Вычислительные методы механики,  Б1.В.ДВ.02.03 Численные методы в задачах статики сооружений,  Б1.В.ДВ.03.03 Численные методы в задачах динамики и устойчивости сооружений,  Б1.В.ДВ.04.03 Основы теории сейсмостойкости зданий и сооружений,  Б1.В.ДВ.07.02 Проектирование железобетонных конструкций зданий,  Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная</p>	<p>8</p>
<p>ПК-7.6 Выполнение расчетов строительной конструкции, здания (сооружения), основания по первой, второй группам предельных состояний</p>	<p>Б1.В.02 Соппротивление материалов,  Б1.В.05 Строительная механика,  Б1.В.06 Основания и фундаменты зданий и сооружений,  Б1.В.07 Железобетонные и каменные конструкции,  Б1.В.08 Металлические конструкции,  Б1.В.09 Конструкции из дерева и композитных материалов,  Б1.В.ДВ.01.03 Вычислительные методы</p>	<p>8</p>

	<p>механики,  Б1.В.ДВ.02.03 Численные методы в задачах статики сооружений,  Б1.В.ДВ.03.03 Численные методы в задачах динамики и устойчивости сооружений,  Б1.В.ДВ.04.03 Основы теории сейсмостойкости зданий и сооружений,  Б1.В.ДВ.07.02 Проектирование железобетонных конструкций зданий,  Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная</p>	
<p>ПК-7.7 Конструирование и графическое оформление проектной документации на строительную конструкцию</p>	<p>Б1.В.06 Основания и фундаменты зданий и сооружений,  Б1.В.07 Железобетонные и каменные конструкции,  Б1.В.08 Металлические конструкции,  Б1.В.09 Конструкции из дерева и композитных материалов,  Б1.В.ДВ.07.02 Проектирование железобетонных конструкций зданий,  Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная</p>	8
<p>ПК-7.8 Представление и защита результатов работ по расчетному обоснованию и конструированию строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения</p>	<p>Б1.В.06 Основания и фундаменты зданий и сооружений,  Б1.В.07 Железобетонные и каменные конструкции,  Б1.В.08 Металлические конструкции,  Б1.В.09 Конструкции из дерева и композитных материалов,  Б1.В.ДВ.05.03 Основы применения вероятностных методов и теории надежности в расчетах сооружений,  Б1.В.ДВ.07.02 Проектирование железобетонных конструкций зданий,  Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная</p>	8
<p>ПК-7.9 Использование необходимых программных средств для информационного моделирования и решения профильных задач</p>	<p>Б1.В.03 Механизация строительства,  Б1.В.13 Обследование и мониторинг в жизненном цикле зданий,  Б1.В.ДВ.01.03 Вычислительные методы механики,  Б1.В.ДВ.03.05 Строительные машины и оборудование,  Б1.В.ДВ.07.02 Проектирование железобетонных конструкций зданий,</p>	8
<p>ПК-8.1 Выбор исходной информации и нормативно-технических документов для организационно-технологического проектирования здания</p>	<p>Б1.В.11 Организация, планирование и управление строительством,  Б1.В.ДВ.02.04 Организационные и контрактные отношения в строительстве,  Б2.В.01(П) Производственная практика, проектная,</p>	8

(сооружения) промышленного и гражданского назначения	Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная	
ПК-8.2 Выбор организационно-технологической схемы возведения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства	Б1.В.11 Организация, планирование и управление строительством, Б1.В.ДВ.02.04 Организационные и контрактные отношения в строительстве, Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная	8
ПК-8.3 Разработка календарного плана строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства	Б1.В.11 Организация, планирование и управление строительством, Б1.В.ДВ.02.04 Организационные и контрактные отношения в строительстве, Б1.В.ДВ.04.04 Планирование строительства, Б1.В.ДВ.05.04 Контроль объемов выполненных работ, Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная	8
ПК-8.4 Определение потребности строительного производства в материально-технических и трудовых ресурсах в составе проекта организации строительства	Б1.В.11 Организация, планирование и управление строительством, Б1.В.ДВ.02.04 Организационные и контрактные отношения в строительстве, Б1.В.ДВ.04.04 Планирование строительства, Б1.В.ДВ.05.04 Контроль объемов выполненных работ, Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная	8
ПК-8.5 Разработка строительного генерального плана основного периода строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства	Б1.В.11 Организация, планирование и управление строительством, Б1.В.ДВ.05.04 Контроль объемов выполненных работ, Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная	8
ПК-8.6 Представление и защита результатов по организационно-технологическому проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Б1.В.10 Технология возведения зданий и сооружений, Б1.В.ДВ.02.05 Организация строительной площадки, Б1.В.ДВ.04.05 Индустриально-мобильные методы строительства, Б1.В.ДВ.05.04 Контроль объемов выполненных работ, Б1.В.ДВ.05.05 Организационно-технологические решения по реконструкции и демонтажу зданий и сооружений, Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная	8

<p>ПК-8.7 Производить расчеты соответствия объемов производственных заданий и календарных планов производства строительных работ нормативным требованиям к трудовым и материально-техническим ресурсам</p>	<p>Б1.В.ДВ.05.04 Контроль объемов выполненных работ</p>	<p>8</p>
<p>ПК-8.8 Оценка комплектности исходно-разрешительной и рабочей документации для выполнения строительно-монтажных работ</p>	<p>Б1.В.10 Технология возведения зданий и сооружений, Б1.В.11 Организация, планирование и управление строительством, Б1.В.ДВ.02.04 Организационные и контрактные отношения в строительстве, Б1.В.ДВ.02.05 Организация строительной площадки, Б1.В.ДВ.04.05 Индустриально-мобильные методы строительства, Б1.В.ДВ.05.05 Организационно-технологические решения по реконструкции и демонтажу зданий и сооружений, Б2.В.01(П) Производственная практика, проектная, Б2.В.02(П) Производственная практика, технологическая</p>	<p>8</p>
<p>ПК-8.9 Составление графика производства строительно-монтажных работ в составе проекта производства работ</p>	<p>Б1.В.10 Технология возведения зданий и сооружений, Б1.В.11 Организация, планирование и управление строительством, Б1.В.ДВ.02.04 Организационные и контрактные отношения в строительстве, Б1.В.ДВ.02.05 Организация строительной площадки, Б1.В.ДВ.03.02 Информационное моделирование технологических карт строительно-монтажных работ, Б1.В.ДВ.04.05 Индустриально-мобильные методы строительства, Б1.В.ДВ.05.05 Организационно-технологические решения по реконструкции и демонтажу зданий и сооружений</p>	<p>8</p>
<p>ПК-9.1 Разработка схемы организации работ на участке строительства в составе проекта производства работ</p>	<p>Б1.В.10 Технология возведения зданий и сооружений, Б1.В.11 Организация, планирование и управление строительством, Б1.В.ДВ.02.04 Организационные и контрактные отношения в строительстве, Б1.В.ДВ.02.05 Организация строительной площадки,</p>	<p>8</p>



	Б1.В.ДВ.04.05 Индустриально-мобильные методы строительства, Б1.В.ДВ.05.05 Организационно-технологические решения по реконструкции и демонтажу зданий и сооружений	
ПК-9.2 Составление сводной ведомости потребности в материально-технических и трудовых ресурсах	Б1.В.10 Технология возведения зданий и сооружений, Б1.В.11 Организация, планирование и управление строительством, Б1.В.ДВ.02.04 Организационные и контрактные отношения в строительстве, Б1.В.ДВ.02.05 Организация строительной площадки, Б1.В.ДВ.04.04 Планирование строительства, Б1.В.ДВ.04.05 Индустриально-мобильные методы строительства, Б1.В.ДВ.05.05 Организационно-технологические решения по реконструкции и демонтажу зданий и сооружений	8
ПК-9.3 Составление плана мероприятий по соблюдению требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды на участке строительства	Б1.В.10 Технология возведения зданий и сооружений, Б1.В.12 Управление безопасностью в строительстве, Б1.В.ДВ.02.05 Организация строительной площадки, Б1.В.ДВ.04.05 Индустриально-мобильные методы строительства, Б1.В.ДВ.05.05 Организационно-технологические решения по реконструкции и демонтажу зданий и сооружений, Б2.В.01(П) Производственная практика, проектная, Б2.В.02(П) Производственная практика, технологическая	8
ПК-9.4 Разработка строительного генерального плана основного периода строительства здания (сооружения) в составе проекта производства работ	Б1.В.10 Технология возведения зданий и сооружений, Б1.В.11 Организация, планирование и управление строительством, Б1.В.ДВ.02.04 Организационные и контрактные отношения в строительстве, Б1.В.ДВ.02.05 Организация строительной площадки, Б1.В.ДВ.04.05 Индустриально-мобильные методы строительства, Б1.В.ДВ.05.05 Организационно-технологические решения по реконструкции и демонтажу зданий и сооружений	8

<p>ПК-9.5 Разработка технологической карты на производство строительно-монтажных работ при возведении здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения</p>	<p>Б1.В.10 Технология возведения зданий и сооружений, Б1.В.ДВ.02.05 Организация строительной площадки, Б1.В.ДВ.04.05 Индустриально-мобильные методы строительства, Б1.В.ДВ.05.05 Организационно-технологические решения по реконструкции и демонтажу зданий и сооружений, Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная</p>	<p>8</p>
<p>ПК-9.6 Оформление исполнительной документации на отдельные виды строительно-монтажных работ</p>	<p>Б1.В.10 Технология возведения зданий и сооружений, Б1.В.ДВ.04.05 Индустриально-мобильные методы строительства, Б1.В.ДВ.02.05 Организация строительной площадки, Б1.В.ДВ.05.04 Контроль объемов выполненных работ, Б1.В.ДВ.05.05 Организационно-технологические решения по реконструкции и демонтажу зданий и сооружений</p>	<p>8</p>
<p>ПК-9.7 Составление схемы операционного контроля качества строительно-монтажных работ</p>	<p>Б1.В.10 Технология возведения зданий и сооружений, Б1.В.11 Организация, планирование и управление строительством, Б1.В.ДВ.02.05 Организация строительной площадки, Б1.В.ДВ.02.04 Организационные и контрактные отношения в строительстве, Б1.В.ДВ.04.05 Индустриально-мобильные методы строительства, Б1.В.ДВ.05.04 Контроль объемов выполненных работ, Б1.В.ДВ.05.05 Организационно-технологические решения по реконструкции и демонтажу зданий и сооружений, Б2.В.01(П) Производственная практика, проектная, Б2.В.02(П) Производственная практика, технологическая</p>	<p>8</p>
<p>ПК-9.8 Применение специализированного программного обеспечения для разработки проектов производства работ, строительных генеральных планов, календарного планирования</p>	<p>Б1.В.ДВ.02.02 Технологии информационного моделирования на этапе возведения объекта капитального строительства,</p>	<p>6</p>

ПК-10.1 Составление плана работ подготовительного периода	Б1.В.11 Организация, планирование и управление строительством, Б1.В.ДВ.02.04 Организационные и контрактные отношения в строительстве, Б1.В.ДВ.04.04 Планирование строительства, Б1.В.ДВ.06.04 Принципы бережливого строительства	7
ПК-10.2. Определение функциональных связей между подразделениями проектной (строительно-монтажной) организации	Б1.В.11 Организация, планирование и управление строительством, Б1.В.ДВ.01.04 Менеджмент в строительстве, Б1.В.ДВ.02.04 Организационные и контрактные отношения в строительстве, Б1.В.ДВ.06.04 Принципы бережливого строительства, Б2.В.01(П) Производственная практика, проектная, Б2.В.02(П) Производственная практика, технологическая	7
ПК-10.3 Выбор метода производства строительно-монтажных работ	Б1.В.10 Технология возведения зданий и сооружений, Б1.В.ДВ.02.05 Организация строительной площадки, Б1.В.ДВ.04.05 Индустриально-мобильные методы строительства, Б1.В.ДВ.05.05 Организационно-технологические решения по реконструкции и демонтажу зданий и сооружений, Б1.В.ДВ.06.04 Принципы бережливого строительства, Б2.В.01(П) Производственная практика, проектная, Б2.В.02(П) Производственная практика, технологическая	7
ПК-10.4 Составление плана мероприятий по обеспечению безопасности на строительной площадке, соблюдению требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	Б1.В.11 Организация, планирование и управление строительством, Б1.В.12 Управление безопасностью в строительстве, Б1.В.ДВ.02.04 Организационные и контрактные отношения в строительстве, Б1.В.ДВ.06.04 Принципы бережливого строительства, Б2.В.01(П) Производственная практика, проектная, Б2.В.02(П) Производственная практика, технологическая	7
ПК-10.5 Составление графиков потребности в трудовых, материально-технических ресурсах по объекту	Б1.В.10 Технология возведения зданий и сооружений, Б1.В.11 Организация, планирование и управление строительством,	7

<p>промышленного и гражданского назначения при выполнении строительно-монтажных работ</p>	<p>Б1.В.ДВ.02.04 Организационные и контрактные отношения в строительстве, Б1.В.ДВ.02.05 Организация строительной площадки, Б1.В.ДВ.04.04 Планирование строительства, Б1.В.ДВ.04.05 Индустриально-мобильные методы строительства, Б1.В.ДВ.05.05 Организационно-технологические решения по реконструкции и демонтажу зданий и сооружений, Б1.В.ДВ.06.04 Принципы бережливого строительства</p>	
<p>ПК-10.6 Составление оперативного плана строительно-монтажных работ</p>	<p>Б1.В.11 Организация, планирование и управление строительством, Б1.В.ДВ.02.04 Организационные и контрактные отношения в строительстве, Б1.В.ДВ.04.04 Планирование строительства, Б1.В.ДВ.06.04 Принципы бережливого строительства, Б2.В.01(П) Производственная практика, проектная, Б2.В.02(П) Производственная практика, технологическая</p>	<p>6</p>
<p>ПК-10.7 Использование принципов бережливого производства при организации строительно-монтажных работ</p>	<p>Б1.В.ДВ.06.04 Принципы бережливого строительства, Б1.В.ДВ.01.04 Менеджмент в строительстве</p>	<p>7</p>
<p>ПК-11.1 Выбор исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения технико-экономической оценки здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения</p>	<p>Б1.В.14 Ценообразование и сметное дело в строительстве, Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная</p>	<p>8</p>
<p>ПК-11.2 Определение стоимости проектируемого здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения по укрупненным показателям</p>	<p>Б1.В.14 Ценообразование и сметное дело в строительстве, Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная</p>	<p>8</p>
<p>ПК-11.3 Оценка основных технико-экономических показателей проектных решений здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения</p>	<p>Б1.В.11 Организация, планирование и управление строительством, Б1.В.14 Ценообразование и сметное дело в строительстве, Б1.В.ДВ.02.04 Организационные и контрактные отношения в строительстве, Б1.В.ДВ.04.04 Планирование строительства, Б2.В.03(Пд) Производственная практика,</p>	<p>8</p>

	преддипломная	
ПК-11.4 Составление сметной документации на строительство здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Б1.В.14 Ценообразование и сметное дело в строительстве, Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная	8
ПК-11.5 Выбор мер по борьбе с коррупцией при проведении технико-экономической оценки здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Б1.В.11 Организация, планирование и управление строительством, Б1.В.14 Ценообразование и сметное дело в строительстве, Б1.В.ДВ.02.04 Организационные и контрактные отношения в строительстве,	6
ПК-12.1. Выбор исходной информации для проектирования автомобильной дороги	Б1.В.ДВ.07.01 Проектирование дорог	8
ПК-12.2. Выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к автомобильной дороге	Б1.В.ДВ.07.01 Проектирование дорог	8
ПК-12.3. Составление проекта технического задания на разработку основных разделов проектной документации строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильной дороги	Б1.В.ДВ.07.01 Проектирование дорог	8
ПК-12.4. Выбор планового положения (трассирование) автомобильной дороги	Б1.В.ДВ.07.01 Проектирование дорог	8
ПК-12.5. Выбор высотного положения автомобильной дороги	Б1.В.ДВ.07.01 Проектирование дорог	8
ПК-12.6. Выбор параметров и характеристик земляного полотна с учетом условий эксплуатации и технического задания	Б1.В.ДВ.07.01 Проектирование дорог	8
ПК-12.7. Выбор конструкции и материалов дорожной одежды автомобильной дороги с учетом условий эксплуатации и технического задания	Б1.В.ДВ.07.01 Проектирование дорог	8
ПК-12.8. Выбор конструкции инженерного оборудования и обустройства автомобильной дороги с учетом условий эксплуатации и технического задания	Б1.В.ДВ.07.01 Проектирование дорог	8
ПК-12.9. Выбор конструктивного решения	Б1.В.ДВ.07.01 Проектирование дорог	8

элемента автомобильной дороги, обеспечивающего доступность перемещения инвалидов на объектах транспортной инфраструктуры		
ПК-12.10. Оценка проектного решения элемента автомобильной дороги требованиям технического задания и нормативно-технических документов	Б1.В.ДВ.07.01 Проектирование дорог	8
ПК-12.11. Оформление текстовой и графической части проекта автомобильной дороги	Б1.В.ДВ.07.01 Проектирование дорог, Б1.В.ДВ.08.05 Деловой русский язык	8
ПК-12.12. Представление и защита результатов проектирования конструктивного элемента автомобильной дороги	Б1.В.ДВ.07.01 Проектирование дорог	8
ПК-12.13. Выбор строительных материалов и технологий в соответствии с проектными решениями автомобильных дорог	Б1.В.ДВ.07.01 Проектирование дорог	8
ПК-12.14. Выбор мер по борьбе с коррупцией в организации, осуществляющей проектирование автомобильной дороги	Б1.В.ДВ.07.01 Проектирование дорог	8
ПК-13.1 Разработка и техническое сопровождение разработки градостроительной документации и сопутствующих исследований по принципам "зеленого" строительства	Б1.В.ДВ.07.04 Принципы "зеленого" строительства	8
ПК-13.2 Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки конкретного вида градостроительной документации по принципам "зеленого" строительства	Б1.В.ДВ.07.04 Принципы "зеленого" строительства	8
ПК-13.3 Организация планирования и проектирования обустройства территорий применительно к конкретному территориальному объекту по принципам "зеленого" строительства	Б1.В.ДВ.07.04 Принципы "зеленого" строительства	8
ПК-14.1 Составление технического задания на	Б1.В.ДВ.06.02 Проектирование подземных сооружений	7

проектирование элемента объекта геотехнического и подземного строительства, выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к проектным решениям объектов геотехнического и подземного строительства		
ПК-14.2 Выбор исходных данных для проектирования объектов геотехнического и подземного строительства	Б1.В.ДВ.06.02 Проектирование подземных сооружений	7
ПК-14.3 Оценка условий строительства объектов геотехнического и подземного строительства по результатам инженерных изысканий	Б1.В.ДВ.06.02 Проектирование подземных сооружений	7
ПК-14.4 Выбор компоновочной схемы объектов геотехнического и подземного строительства	Б1.В.ДВ.06.02 Проектирование подземных сооружений	7
ПК-14.5 Составление принципиальных схем работы объектов (геотехнического, подземного) строительства, выявление физических процессов, лежащих в основе их работы	Б1.В.ДВ.06.02 Проектирование подземных сооружений	7
ПК-14.6 Назначение геометрических размеров объектов геотехнического и подземного строительства и элементов его строительной конструкции	Б1.В.ДВ.06.02 Проектирование подземных сооружений	7
ПК-14.7 Выбор технологии производства строительных работ на объектах геотехнического и подземного строительства	Б1.В.ДВ.06.02 Проектирование подземных сооружений	7
ПК-14.8 Выполнение расчётов производительности строительных машин и оборудования, применяемых в геотехническом (подземном) строительстве	Б1.В.ДВ.06.02 Проектирование подземных сооружений	7
ПК-14.9 Составление проектной и рабочей документации на основании базовых принципов поведения объектов геотехнического и подземного строительства	Б1.В.ДВ.06.02 Проектирование подземных сооружений	7

<p>ПК-14.10 Проверка соответствия проектных решений строительных объектов, включая объекты геотехнического и подземного строительства требованиям действующих нормативно-технических документов</p>	<p>Б1.В.ДВ.06.02 Проектирование подземных сооружений</p>	<p>7</p>
<p>ПК-14.11 Оформление текстовой и графической части проекта объектов геотехнического и подземного строительства, в т.ч. с использованием прикладного программного обеспечения</p>	<p>Б1.В.ДВ.06.02 Проектирование подземных сооружений, Б1.В.ДВ.08.05 Деловой русский язык</p>	<p>8</p>



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ**

Уровень образования	Бакалавриат
Направление подготовки/специальность	Строительство
Направленность (профиль) программы	Civil Engineering

Программа утверждена методической комиссией по УГСН,  
протокол № 1 от <29 августа 2022 г.>.

Москва  
2022

## ОГЛАВЛЕНИЕ

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Нормативные ссылки.....	3
1.2 Термины и определения.....	3
1.3 Концептуально-ценностные основания и принципы организации воспитательного процесса.....	4
1.4 Методологические подходы к организации воспитательной деятельности.....	5
1.5 Цель и задачи воспитательной работы.....	7

### 2. СОДЕРЖАНИЕ И УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

2.1 Воспитывающая (воспитательная) среда в НИУ МГСУ.....	9
2.2 Направления воспитательной работы.....	9
2.3 Приоритетные виды деятельности.....	11
2.3.1 Учебно-исследовательская и научно-исследовательская деятельность.....	11
2.3.2 Проектная деятельность .....	12
2.3.3 Волонтерская (добровольческая) деятельность.....	12
2.3.4 Студенческое международное сотрудничество.....	13
2.3.5 Деятельность и виды студенческих объединений.....	13
2.3.6 Досуговая, творческая и социально-культурная деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий.....	13
2.3.7 Вовлечение студентов в предпринимательскую деятельность.....	15
2.4 Ресурсное обеспечение реализации воспитательной деятельности.....	15
2.5 Инфраструктура НИУ МГСУ, обеспечивающая реализацию рабочей программы воспитания .....	15
2.6 Социокультурное пространство. Сетевое взаимодействие с организациями, социальными институтами и субъектами воспитания.....	16
2.7 Формы и методы воспитательной работы в НИУ МГСУ.....	17

### 3. УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

3.1 Воспитательная система и управление системой воспитательной работы.....	17
3.2. Студенческое самоуправление (со-управление).....	19
3.3 Система оценки состояния и показатели эффективности воспитательной работы .....	19

# 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

## 1.1 Нормативные ссылки

Рабочая программа воспитательной работы (далее - Программа) НИУ МГСУ разработана в соответствии с нормами и положениями:

- Конституции Российской Федерации;
- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (последняя редакция);
- Указа Президента Российской Федерации от 24.12.2014 г. № 808 «Об утверждении Основ государственной культурной политики»;
- Указа Президента Российской Федерации от 31.12.2015 г. № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» (с изменениями от 06.03. 2018 г.);
- Указа Президента Российской Федерации от 09.05.2017 г. № 203 «Стратегия развития информационного общества Российской Федерации на 2017-2030 гг.»;
- Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;
- Распоряжения Правительства от 29.11.2014 г. № 2403-р «Основы государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года»;
- Распоряжения Правительства от 29.05.2015 г. № 996-р «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;
- Плана мероприятий по реализации Основ государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденных распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.11.2014 г. № 2403-р;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 26.12.2017 г. № 1642 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»;
- Посланий Президента России Федеральному Собранию Российской Федерации.

## 1.2 Термины и определения

**ООВО** – образовательная организация высшего образования.

**Воспитательная работа** – это деятельность, направленная на организацию воспитывающей среды и управление разными видами деятельности воспитанников с целью создания условий для их приобщения к социокультурным и духовно-нравственным

ценностям народов Российской Федерации, полноценного развития, саморазвития и самореализации личности при активном участии самих обучающихся.

**Объекты** воспитательной работы - обучающиеся образовательных программ высшего образования (программ бакалавриата и программ специалитета).

**Субъекты** воспитательной работы - Управление молодежной и информационной политики, учебно-методические центры, профессорско-преподавательский состав, органы студенческого самоуправления, проректор, курирующий молодежную политику в Университете.

### **1.3 Концептуально-ценностные основания и принципы организации воспитательного процесса**

Ценности как нравственные, моральные установки, традиции и убеждения являются фундаментом понимания сущности человека, его развития и бытия. Высшие ценности – ценность жизни и ценность человека как главный смысл человечества, заключающийся в том, чтобы жить и созидать.

Приоритетной задачей государственной политики в Российской Федерации является формирование стройной системы национальных ценностей, пронизывающей все уровни образования. В Стратегии национальной безопасности Российской Федерации<sup>1</sup> определены следующие традиционные духовно-нравственные ценности:

- приоритет духовного над материальным;
- защита человеческой жизни, прав и свобод человека;
- семья, созидательный труд, служение Отечеству;
- нормы морали и нравственности, гуманизм, милосердие, справедливость, взаимопомощь, коллективизм;
- историческое единство народов России, преемственность истории нашей Родины.

Программа НИУ МГСУ руководствуется следующими принципами:

- системности и целостности, учёта единства и взаимодействия составных частей воспитательной системы Университета (содержательной, процессуальной и организационной);
- природосообразности (как учёта в образовательном процессе индивидуальных особенностей личности и зоны ближайшего развития), приоритета ценности здоровья участников образовательных отношений, социально-психологической поддержки личности и обеспечения благоприятного социально-психологического климата в коллективе;

---

<sup>1</sup> Указ Президента Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. №683 «о Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» (с изменениями от 06.03. 2018 г.)

- культуросообразности образовательной среды, ценностно-смыслового наполнения содержания воспитательной системы и организационной культуры Университета, гуманизации воспитательного процесса;
- субъект-субъектного взаимодействия в системах «обучающийся – обучающийся», «обучающийся – академическая группа», «обучающийся – преподаватель», «преподаватель – академическая группа»;
- приоритета инициативности, самостоятельности, самореализации обучающихся в учебной и внеучебной деятельности, социального партнерства в совместной деятельности участников образовательного и воспитательного процессов;
- со-управления как сочетания административного управления и студенческого самоуправления, самостоятельности выбора вариантов направлений воспитательной деятельности;
- соответствия целей совершенствования воспитательной деятельности наличествующим и необходимым ресурсам;
- информированности, полноты информации, информационного обмена, учета единства и взаимодействия прямой и обратной связи.

#### **1.4 Методологические подходы к организации воспитательной деятельности**

В НИУ МГСУ реализуется комплекс методологических подходов по организации воспитательной деятельности, включающий:

- *Аксиологический* (ценностно-ориентированный) подход, который имеет гуманистическую направленность и предполагает, что в основе управления воспитательной системы лежит созидательная, социально-направленная деятельность, имеющая в своем осевом основании опору на стратегические ценности (ценность жизни и здоровья человека; духовно-нравственные ценности; социальные ценности; ценность общения, контакта и диалога; ценность развития и самореализации; ценность опыта самостоятельности и ценность профессионального опыта; ценность дружбы; ценность свободы и ответственности и др.) обладающие особой важностью и способствующие объединению, созиданию людей, разделяющих эти ценности;
- *Системный* подход, предполагающий рассмотрение воспитательной системы, как открытой социально-психологической, динамической, развивающейся системы, состоящей из двух взаимосвязанных подсистем: управляющей (субъекты воспитательной работы) и управляемой (объекты воспитательной работы), что подчеркивает иерархичность расположения элементов данной системы и наличие субординационных связей между

субъектами, их подчиненность и соподчиненность согласно особому месту каждого из них в системе;

– *Системно-деятельностный* подход, позволяющий установить уровень целостности воспитательной системы, а также степень взаимосвязи ее подсистем в образовательном процессе, который является основным процессом, направленным на конечный результат активной созидательной воспитывающей деятельности педагогического коллектива;

– *Культурологический* подход, способствующий реализации культурной направленности образования и воспитания, позволяет рассматривать содержание учебной и внеучебной деятельности как обобщенную культуру в единстве ее аксиологического, системно-деятельностного и личностного компонентов. Культурологический подход направлен: на создание социокультурной среды и организационной культуры; на повышение общей культуры обучающихся, формирование их профессиональной культуры и культуры труда;

– *Проблемно-функциональный* подход позволяет осуществлять целеполагание с учетом выявленных воспитательных проблем и рассматривать управление системой воспитательной работы как процесс (непрерывную серию взаимосвязанных, выполняемых одновременно или в некоторой последовательности управленческих функций (анализ, планирование, организация, регулирование, контроль), сориентированных на достижение определенных целей);

– *Научно-исследовательский* подход рассматривает воспитательную работу как деятельность, имеющую исследовательскую основу и включающую вариативный комплекс методов теоретического и эмпирического характера;

– *Проектный* подход предполагает разрешение имеющихся социальных и иных проблем посредством индивидуальной или совместной проектной или проектно-исследовательской деятельности обучающихся под руководством преподавателя, что способствует: социализации обучающихся при решении задач проекта, связанных с удовлетворением потребностей общества освоению новых форм поиска, обработки и анализа информации; развитию навыков аналитического и критического мышления, коммуникативных навыков и умения работать в команде. Проектная технология имеет социальную, творческую, научно-исследовательскую, мотивационную и практико-ориентированную направленность;

– *Ресурсный* подход учитывает готовность реализовать систему воспитательной работы через нормативно-правовое, кадровое, финансовое, информационное, научно-методическое, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение;

– *Здоровьесберегающий* подход направлен на повышение культуры здоровья, сбережение здоровья субъектов образовательных отношений, что предполагает активное субъект-субъектное взаимодействие членов коллектива по созданию здоровьесформирующей и

здоровьесберегающей образовательной среды, по смене внутренней позиции личности в отношении здоровья на сознательно-ответственную, по развитию индивидуального стиля здоровьесозидающей деятельности преподавателей, по разработке и организации здоровьесозидающих мероприятий и методического арсенала здоровьесберегающих занятий, по актуализации и реализации здорового образа жизни;

– *Информационный подход* рассматривает воспитательную работу как информационный процесс, состоящий из специфических операций: по сбору и анализу информации о состоянии управляемого объекта; преобразованию информации; передаче информации с учетом принятия управленческого решения. Данный подход реализуется за счет постоянного обновления объективной и адекватной информации о системе воспитательной работы, ее преобразования, что позволяет определять актуальный уровень состояния воспитательной системы и иметь ясное представление о том, как скорректировать ситуацию.

### **1.5 Цель и задачи воспитательной работы**

Цель воспитательной работы – создание условий для активной жизнедеятельности обучающихся, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

Задачи воспитательной работы:

- создание нравственно-культурного пространства, обеспечивающего студенческой молодежи возможность самореализации, раскрытия профессиональных и творческих способностей;
- развитие мировоззрения и актуализация системы базовых ценностей личности;
- приобщение студенчества к общечеловеческим нормам морали, национальным устоям и академическим традициям;
- воспитание в кругу студенческой молодежи культуры межнационального общения, этнической и религиозной терпимости, способности к взаимопониманию и поддержке;
- совершенствование научно-методического обеспечения воспитательного процесса и внеучебной деятельности обучающихся в Университете;
- воспитание уважения к закону, нормам коллективной жизни, развитие гражданской и коллективной ответственности;

- выявление и поддержка талантливой молодежи, формирование организаторских навыков, творческого потенциала, вовлечение обучающихся в процессы саморазвития и самореализации;
- воспитание положительного отношения к труду, воспитание социально значимой целеустремленности и ответственности в деловых отношениях;
- обеспечение развития личности и её социально-психологической поддержки, формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;
- помощь в адаптации обучающихся: реализация коммуникативного потенциала студентов в учебной группе, развитие их творческого потенциала, социального интеллекта в коллективных видах деятельности, активной позиции студентов в учебно-воспитательном процессе;
- воспитание внутренней потребности личности в здоровом образе жизни, ответственного отношения к природной и социокультурной среде;
- формирование культуры и этики профессионального общения;
- развитие личностных качеств и установок, социальных навыков и управленческих способностей.

## **2. СОДЕРЖАНИЕ И УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**

### **2.1 Воспитывающая (воспитательная) среда в НИУ МГСУ**

Воспитывающая (воспитательная) среда – это среда созидательной деятельности, общения, разнообразных событий, возникающих в них отношений, демонстрации достижений. Воспитывающая среда является интегративным механизмом взаимосвязи таких образовательных сред, как: социокультурная, инновационная, акмеологическая, рефлексивная, адаптивная, киберсреда безопасная, благоприятная и комфортная, здоровьесформирующая и здоровьесберегающая, билингвальная, этносоциальная и др.

### **2.2 Направления воспитательной работы**

Воспитательная работа в НИУ МГСУ ведется по следующим направлениям:

- гражданское: развитие общегражданских ценностных ориентаций и правовой культуры через включение в общественно-гражданскую деятельность;
- патриотическое: развитие чувства неравнодушия к судьбе Отечества, к его прошлому, настоящему и будущему с целью мотивации обучающихся к реализации и защите интересов Родины;



- духовно-нравственное: развитие ценностно-смысловой сферы и духовной культуры, нравственных чувств и крепкого нравственного стержня;

- культурно-творческое: на знакомство с материальными и нематериальными объектами человеческой культуры;

- научно-образовательное: формирование исследовательского и критического мышления, мотивации к научно-исследовательской деятельности;

- профессионально-трудовое (бизнес-ориентирующее): развитие психологической готовности к профессиональной деятельности по избранной профессии;

- экологическое: развитие экологического сознания и устойчивого экологического поведения;

- физическое: формирование культуры ведения здорового и безопасного образа жизни, развитие способности к сохранению и укреплению здоровья.

Организация воспитательной работы осуществляется непрерывно как во время учебного процесса, так и во внеучебное время.

Воспитательная работа в рамках образовательного процесса проводится при освоении дисциплин (Приложение 1), обеспечивающих развитие личности, в создании условий для самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения. Также в рамках реализации образовательной деятельности предусмотрена реализация образовательных проектов социальной направленности, а также дипломных проектов, ориентированных на развитие личности, социализации, развития созидательных инициатив, способствующих развитию общества и сохранению национальных ценностей.

Воспитательная работа во внеучебное время направлена на решение следующих задач:

– формирование у обучающихся чувства патриотизма и гражданственности, формирование уважения к памяти защитников Отечества и подвигам героев Отечества;

– формирование у обучающихся уважения к закону и правопорядку;

– развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающихся, в том числе профессионально-трудовое воспитание;

– формирование у обучающихся бережного отношения к природе и окружающей среде через привлечение студентов к участию в мероприятиях по защите природы, сохранению и улучшению состояния окружающей среды и др.;

– содействие талантливой студенческой молодежи, разработка и внедрение системы мер поощрения талантливой студенческой молодежи;

– формирование у обучающихся духовно-нравственных ценностей;

– популяризация и приобщение обучающихся к здоровому образу жизни (ЗОЖ) и спорту, посредством организации активного отдыха на спортивно-оздоровительных базах

Университета, пропаганды здорового образа жизни и организации спортивных мероприятий (и соревнований);

- формирование культурно-нравственного воспитания и социализации, через поддержку студенческих инициатив, развитие творчества и организация досуга;
- проведение мероприятий по профилактике правонарушений, наркозависимости и проявлений девиантного поведения в молодежной среде;
- организация работы системы кураторов учебных групп;
- организация форумов, круглых столов и мероприятий направленных на улучшение межнациональных отношений, а также на изучение культуры разных стран и народов;
- поддержка студенческого самоуправления, инициатив и осуществление проектной деятельности;
- поддержка и популяризация научно-исследовательской деятельности, а также вовлечение обучающихся в предпринимательскую деятельность;
- организация мероприятий, направленных на развитие добровольческой деятельности.

### **2.3 Приоритетные виды деятельности**

Приоритетными видами деятельности обучающихся в воспитательной работе НИУ МГСУ выступают:

- учебно – исследовательская и научно-исследовательская деятельность;
- проектная деятельность;
- волонтерская (добровольческая) деятельность;
- студенческое международное сотрудничество;
- деятельность студенческих объединений;
- досуговая, творческая и социально-культурная деятельность;
- вовлечение студентов в предпринимательскую деятельность (в соответствии с воспитательным компонентом, включенным в образовательные программы).

#### **2.3.1 Учебно-исследовательская и научно-исследовательская деятельность**

Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования определяют необходимость непрерывного развития исследовательской компетентности студентов на протяжении всего срока их обучения посредством учебно-исследовательской и научно-исследовательской деятельности.

За период обучения каждый обучающийся самостоятельно под руководством преподавателя готовит ряд различных работ: докладов, рефератов, курсовых, и в итоге –

выпускную квалификационную работу. Именно в период сопровождения преподавателем учебно-исследовательской и научно-исследовательской деятельности студента происходит их субъект-субъектное взаимодействие, выстраивается не только исследовательский, но и воспитательный процесс, результатом которого является профессиональное становление личности будущего специалиста. Важным становится воспитание профессиональной культуры, культуры труда и этики профессионального общения.

### **2.3.2 Проектная деятельность**

Проектная деятельность имеет творческую, научно-исследовательскую и практико-ориентированную направленность, осуществляется на основе проблемного обучения и активизации интереса обучающихся, что вызывает потребность в большей самостоятельности студентов. Проектная технология способствует социализации обучающихся при решении задач проекта, связанных с удовлетворением потребностей общества. Перспективность проектной и проектно-исследовательской деятельности для обучающихся состоит в открывающихся для них профессиональных возможностях и трудоустройстве, поскольку в команду проекта приглашаются работодатели и социальные партнеры.

*Коллективное творческое дело* (КТД) это – совокупность определенных коллективных созидательных и креативных действий в условиях сотрудничества, содействия и общей заботы, единства мыслей и воли, поскольку представляет собой совместный творческий поиск наилучших средств, методов, способов, путей и нестандартных совместных решений важных задач.

### **2.3.3 Волонтерская (добровольческая) деятельность**

Волонтерская деятельность или добровольчество, добровольческая деятельность – широкий круг направлений созидательной деятельности, включающий традиционные формы взаимопомощи и самопомощи, официальное предоставление услуг и другие формы гражданского участия.

Индивидуальное и групповое добровольчество через деятельность и адресную помощь способствуют социализации обучающихся и расширению социальных связей, самореализации инициатив студентов, развитию личностных и профессиональных качеств, освоению новых навыков. По инициативе обучающихся и при их активном участии было создано добровольческое объединение. Направления деятельности добровольческого объединения: социальное добровольчество, событийное добровольчество (ивент-волонтерство), донорское движение, экологическое добровольчество, волонтерская помощь животным.

### **2.3.4 Студенческое международное сотрудничество**

Академическая мобильность как область международной деятельности и часть процесса интернационализации открывает возможность для обучающихся, преподавателей и административно-управленческих кадров переместиться в другую ООВО с целью обмена опытом, приобретения новых знаний, реализации совместных проектов.

В НИУ МГСУ обмен студентами происходит на основании договоров о сотрудничестве между университетом и зарубежной ООВО. Возможными становятся:

- краткосрочные стажировки (длятся 1-3 недели через краткосрочные культурно-образовательные программы и летние языковые школы);
- долгосрочные стажировки (прохождение курса в университете –партнере от месяца до года)

### **2.3.5 Деятельность и виды студенческих объединений**

Студенческое объединение – это добровольное объединение студентов, создаваемое с целью самореализации, саморазвития и совместного решения различных вопросов улучшения качества студенческой жизнедеятельности. Студенческое объединение выстраивается на принципах добровольности и свободы выбора, партнерства и равенства, гласности и открытости.

Виды студенческих объединений по направлениям деятельности в НИУ МГСУ:

- научно-исследовательские (студенческое научное сообщество);
- творческие (КВН, театральная студия, творческая мастерская, танцевальные коллективы);
- спортивные (студенческий спортивный клуб);
- общественные (профком, студенческий совет, студенческий парламентский клуб);
- волонтерские (волонтерский центр);
- информационные (студенческие медиа);
- профессиональные (студенческие строительные отряды);
- межкультурные (клуб международного сотрудничества «Интерклуб»);
- иные (сектор кураторов).

### **2.3.6 Досуговая, творческая и социально-культурная деятельность**

Досуговая деятельность студентов рассматривается:

- как пассивная деятельность в свободное время (созерцание, времяпровождение, соревнования по компьютерным играм, виртуальный досуг (общение в сети Интернет), чтение, дебаты, тематические вечера, интеллектуальные игры и др.);

– как активная деятельность в свободное время (физкультурно-спортивная деятельность, игры на открытом воздухе, флешмобы, квесты и др.).

Досуговая деятельность способствует: самоактуализации, самореализации, саморазвитию и саморазрядке личности; самопознанию, самовыражению, самоутверждению и удовлетворению потребностей личности через свободно выбранные действия и деятельность; проявлению творческой инициативы; укреплению эмоционального здоровья.

Механизмами организации досуговой деятельности обучающихся выступают:

- формирование культуросообразной (социокультурной) среды, соответствующей социально-культурным, творческим и интеллектуальным потребностям студентов;
- расширение функций студенческих объединений;
- развитие института кураторства;
- вовлечение студентов в различные виды деятельности и объединения обучающихся и др.

Примерными формами организации досуговой деятельности студентов могут выступать деятельности клубов по интересам, творческих коллективов, спортивных секций, культурно-досуговых мероприятий.

Творческая деятельность студентов – это деятельность по созиданию и созданию нового, ранее не существовавшего продукта деятельности, раскрывающего индивидуальность, личностный и профессиональный потенциал обучающихся. Неотъемлемым в творческой деятельности является задействование психоэмоциональной сферы личности как в процессе создания продукта деятельности, так и в процессе влияния результата деятельности на субъекта.

Социально-культурная и творческая деятельность студентов реализуется в организации и проведении значимых событий и мероприятий гражданско-патриотической, научно-исследовательской, социокультурной и физкультурно-спортивной направленности.

Воспитательный потенциал досуговой, творческой и социально-культурной деятельности заключается:

- в выявлении задатков, способностей и талантов обучающихся в ходе вовлечения их в разнообразные формы и виды интеллектуальной, двигательной и творческой активности;
- в формировании социальных (эмоционального интеллекта, ориентации в информационном пространстве, скорости адаптации, коммуникации; умения работать в команде) и организационных навыков;
- в развитии креативного мышления, профилактике психологического, физического и социального здоровья личности.

### **2.3.7 Вовлечение студентов в предпринимательскую деятельность**

Занятие предпринимательской деятельностью дает преимущественные возможности для самореализации личности и обеспечивает более высокий уровень дохода. В НИУ МГСУ оказывают следующую поддержку студенческому инновационному предпринимательству:

- сопровождение студенческих предпринимательских проектов;
- проведение обучающих мероприятий;
- выявление обучающихся, имеющих способности к занятию предпринимательской деятельностью;
- иное.

### **2.4 Ресурсное обеспечение реализации воспитательной деятельности**

Ресурсное обеспечение реализации рабочей программы воспитания в НИУ МГСУ включает в себя:

1. Нормативно-правовое обеспечение;
2. Кадровое обеспечение;
3. Финансовое обеспечение;
4. Информационное обеспечение;
5. Научно-методическое и учебно-методическое обеспечение;
6. Материально-техническое обеспечение.

### **2.5 Инфраструктура НИУ МГСУ, обеспечивающая реализацию рабочей программы воспитания**

Инфраструктура, обеспечивающая реализацию рабочей программы, включает в себя:

- здания и сооружения (кампусы общежитий, столовые, основные учебные здания и пр.)
- образовательное пространство и связанные с ним средства труда и оборудования (образовательные аудитории, научно-образовательные центры, коворкинг пространство, лаборатории и т.д.);
- зоны отдыха (НУСОБ «Золотые пески», НУСОБ «Бронницы», «Студенческий клуб»);
- рабочее пространство и связанные с ним средства труда и оборудования (библиотеки, компьютерные классы и т.д.);
- службы обеспечения;
- иные объекты социокультурного пространства.

## 2.6 Социокультурное пространство. Сетевое взаимодействие с организациями, социальными институтами и субъектами воспитания

В рамках воспитательной работы НИУ МГСУ взаимодействует с организациями, объединениями и иными внутренними и внешними субъектами в рамках единого социокультурного пространства, также включающего объекты материальной культуры, обладающие высоким воспитывающим потенциалом.

Ключевым элементом социокультурного пространства НИУ МГСУ является инфраструктура кампуса, включающая объекты различной направленности и функционала.

К значимым внешним объектам социокультурного пространства, находящимся в непосредственной территориальной близости к НИУ МГСУ относятся:

- Выставка достижений народного хозяйства (ВДНХ);
- Национальный парк «Лосиный остров»;
- Усадьба Шереметьевых;
- Усадьба «Свиблово»;
- Главный ботанический сад РАН;
- Музейно-мемориальный комплекс «Аллея Космонавтов»;
- Новый драматический театр
- другие объекты.

Перечень субъектов социокультурной среды, взаимодействующих в рамках реализации воспитательной деятельности НИУ МГСУ, включает следующие организации, объединения и социальные институты:

- органы власти и местного самоуправления;
- образовательные организации ВПО и СПО, школы;
- общественные организации просветительской направленности;
- организации военно-патриотической направленности;
- молодёжные организации;
- спортивные секции и клубы;
- библиотеки, музеи, дома и дворцы культуры и творчества;
- театры, кинотеатры, концертные учреждения;
- историко-краеведческие и поисковые организации;
- профильные структуры Вооружённых сил, в том числе структуры по работе с допризывной молодёжью, ветеранские организации;
- волонтёрские организации;
- семья.

## 2.7 Формы и методы воспитательной работы в НИУ МГСУ

Под формами организации воспитательной работы понимаются различные варианты организации конкретного воспитательного процесса, в котором объединены и сочетаются цель, задачи, принципы, закономерности, методы и приемы воспитания.

Методы воспитания - способы влияния преподавателя/организатора воспитательной деятельности на сознание, волю и поведение обучающихся, с целью формирования у них устойчивых убеждений и определенных норм поведения (через разъяснение, убеждение, пример, совет, требование, общественное мнение, поручение, задание, упражнение, соревнование, одобрение, контроль, самоконтроль и др.)

## 3. УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

### 3.1 Воспитательная система и управление системой воспитательной работы

Воспитательная система представляет собой целостный комплекс воспитательных целей и задач, кадровых ресурсов, их реализующих в процессе целенаправленной деятельности, и отношений, возникающих между участниками воспитательного процесса. Для воспитательной системы характерно неразрывное единство с воспитывающей средой, во взаимоотношениях с которой система проявляет свою целостность. Подсистемами воспитательной системы являются:

- *воспитательный процесс* как целостная динамическая система, системообразующим фактором которой является цель развития личности обучающегося ООВО, реализуемая во взаимодействии преподавателей/организаторов воспитательной деятельности и обучающихся;
- *система воспитательной работы*, которая охватывает *блок деятельности* и может реализоваться через участие обучающихся ООВО в комплексе мероприятий, событий, дел, акций и др., адекватных поставленной цели;
- *студенческое самоуправление* как открытая система;
- *коллектив вуза* как открытая система.

Основным инструментом управления воспитательной работой является Рабочая программа воспитательной деятельности и План воспитательной работы на учебный год. Основными функциями управления системой воспитательной работы выступают:

- анализ итогов воспитательной работы за учебный год;
- планирование воспитательной работы по организации воспитательной деятельности на учебный год, включая Календарный план воспитательной работы на учебный год;
- организация воспитательной работы;
- контроль за исполнением управленческих решений по воспитательной работе (в том числе осуществляется через мониторинг качества организации воспитательной деятельности);



– регулирование воспитательной работы.

### Организация воспитательной работы

Уровень организации воспитательной работы	Ответственный за организацию воспитательной работы
Образовательная организация	Проректор по дополнительному профессиональному образованию, финансовой и молодежной политике;
	Управление молодежной и информационной политики
	Молодежный центр
	Студенческий совет
Институты и филиалы	Директор института, зам. директора института
	Ответственный за контингент
Кафедра	Преподаватели-кураторы студенческих групп
Учебная группа	Преподаватели-кураторы студенческих групп, обучающиеся старших курсов-кураторы студенческих групп, старосты студенческих групп, профорги.
Общежития	Сотрудники жилищно-бытового управления, Студенческий совет, профсоюзный комитет

### 3.2. Студенческое самоуправление (со-управление)

Система студенческого самоуправления характеризуется как система со-управления в соответствии со следующими принципами:

- субъект-субъектного взаимодействия в системах «обучающийся – обучающийся», «обучающийся – академическая группа», «обучающийся – преподаватель», «преподаватель – академическая группа»;
- приоритета инициативности, самостоятельности, самореализации обучающихся в учебной и внеучебной деятельности, социального партнерства в совместной деятельности участников образовательного и воспитательного процессов;

- со-управления как сочетания административного управления и студенческого самоуправления;
- информированности, полноты информации, информационного обмена, учета единства и взаимодействия прямой и обратной связи.

Основой деятельности студенческого самоуправления является подготовка, организация и реализация конкретных коллективно-творческих дел, проектных и исследовательских работ, событий и мероприятий во взаимодействии с администрацией НИУ МГСУ, социальными партнерами, работодателями и др. Развитие самоуправления происходит через различные виды деятельности и формы объединений обучающихся.

### **3.3 Система оценки состояния и показатели эффективности воспитательной работы**

Ежегодная оценка результативности осуществления воспитательной работы вуза производится на основании представления отчета о воспитательной работе Проректора по дополнительному профессиональному образованию, финансовой и молодежной политике университета не реже одного раза в год.

Оценка системы воспитания осуществляется по показателям эффективности воспитательной работы.

Показатели эффективности воспитательной работы, на основании достижения которых производится оценка состояния воспитательной работы:

- наличие нормативно-правовых документов, регламентирующих воспитательную работу в университете;
- назначение ответственных за воспитательную и внеучебную работу;
- повышение квалификации в области воспитания ответственных за воспитательную работу;
- проведение опросов студентов университета по различным направлениям воспитательной работы (устные интервью, анкетирование, тестирование);
- подготовка и утверждение ежегодных отчетов по воспитательной работе, проделанной ответственными за реализацию воспитательной работы;
- наличие публикаций о воспитательной работе университета в информационных источниках, подготовка и распространение методических и информационных материалов (справочник первокурсника, памятка куратора, методических рекомендаций, направленных на пропаганду здорового образа жизни и профилактику аддиктивного и девиантного поведения, брошюры и памятки и пр.);
- организация и проведение мероприятий по направлениям воспитательной работы (количество мероприятий, количество участников и организаторов, состав аудитории, регулярность проведения);

- организация участия обучающихся университета в районных, городских, межрегиональных, всероссийских и международных мероприятиях (семинарах, конференциях и пр.) и грантовых конкурсах в области воспитательной работы и молодежной политики, (участие, победа);
- объемы бюджетного и внебюджетного финансирования на организацию и проведение мероприятий для студентов;
- присутствие постоянной инициативы студентов, их самостоятельный поиск новых форм внеучебной работы, стремление к повышению качества проведения культурно-массовых мероприятий и мероприятий молодежной политики;
- система поощрения и материального стимулирования деятельности в области воспитательной работы и молодежной политики.

### Закрепление направлений воспитательной работы за отдельными компонентами ОПОП ВО

Дисциплина	Код компетенции	Компетенция	Направление воспитательной работы	Форма аттестации
История России	УК-5	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Гражданско-патриотическое (Культурно-творческое)	Зачет, экзамен
Иностранный язык	УК-4	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Духовно-нравственное	Зачет, экзамен
Философия	УК-1; УК-5	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач  УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этническом и философском контекстах	Гражданско-патриотическое	Экзамен
Безопасность жизнедеятельности	УК-8	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных	Гражданско-патриотическое Экологическое	Зачет

		конфликтов		
Физическая культура и спорт	УК-7	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Физическое воспитание и формирование здорового образа жизни	Зачет
Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	УК-2; УК-10	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	Правовое	Зачет
Социальное взаимодействие в отрасли	УК-3; УК-5; УК-6	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этническом и философском контекстах УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Духовно-нравственное	Зачет
Экология	УК-8	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении	Экологическое	Зачет


		чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов		
Экономика отрасли	УК-9	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Бизнес-ориентирующее	Зачет

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НИУ МГСУ

  
И.А. АКИМОВ  
«20» января 2022 г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН СОБЫТИЙ И МЕРОПРИЯТИЙ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ  
НАПРАВЛЕННОСТИ НИУ МГСУ НА 2022 год**

Календарный план событий и мероприятий воспитательной направленности НИУ МГСУ на 2022 года разработан Управлением молодежной и информационной политики.

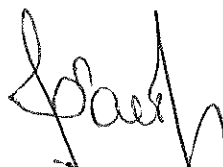
И.о. начальника УМИП



И.А. Марченко

Согласованно:

Проректор по GR,  
информационной политики,  
молодежной политики



Г.И. Фазылзянова

Согласованно:

И.о. председателя  
Студенческого совета



У.О. Лопухова

## СОДЕРЖАНИЕ

Модуль 1. Гражданское воспитание .....	3
Модуль 2. Патриотическое воспитание.....	7
Модуль 3. Духовно-нравственное.....	11
Модуль 4. Культурно-просветительское воспитание .....	15
Модуль 5. Научно-образовательное воспитание .....	25
Модуль 6. Профессионально-трудовое воспитание.....	34
Модуль 7. Экологическое воспитание.....	39
Модуль 8. Физическое воспитание .....	41



## Модуль 1. Гражданское воспитание

№	Вид деятельности	Место и формат проведения	Название мероприятия	Форма проведения мероприятия	Ответственное подразделение	Кол-во участников
<b>В течение года</b>						
1.	Образовательная	г. Москва, Музейный комплекс, формат очный	«Дорога памяти»	Экскурсия	Институт гидротехнического и энергетического строительства	320
2.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	Беседы с обучающимися «Об усилении мер по профилактике новой коронавирусной инфекции (COVID – 19) и повышения уровня дисциплины среди обучающихся»	Беседа	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	300
3.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	Беседы с обучающимися по вопросам предотвращения религиозного и этнического экстремизма	Беседа	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	300
4.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	Встреча с обучающимися, проживающими в общежитии	Беседа	Институт инженерно-экологического строительства и механизации	250
5.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	«Международные отношения», «Противодействие терроризму»	Консультация	Институт цифровых технологий и моделирования в строительстве	200

6.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	Благотворительные акции «День пожилого человека», «Река жизни»	Акция	Институт цифровых технологий и моделирования в строительстве	100
7.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	«Музей вуза – как образовательный ориентир»	Экскурсия	Институт цифровых технологий и моделирования в строительстве	100
8.	Общественная	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный/дистанционный	Беседы по соблюдению правил пожарной безопасности	Беседа	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	200
9.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	Выборы председателя студенческого совета	Выборы	Управление молодежной и информационной политики	1000
10.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	Анкетирования студентов	Соц. опросы	Управление молодежной и информационной политики	500
11.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	Подкаст в формате видео-интервью	Интервью	Управление молодежной и информационной политики	15
12.	Общественная	г. Ростов-на-Дону, формат очный/дистанционный	Молодежный форум «Перспектива»	Форум	Управление молодежной и информационной политики	4
<b>Февраль</b>						
13.	Общественная	г. Москва, Красная площадь, исторический музей, формат очный	Экскурсия в Исторический музей. Тема: «История страны».	Экскурсия	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	45
<b>Март</b>						
14.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ,	«Моя Россия – без терроризма»	Лекция	Институт экономики,	120

		формат очный/дистанционный			управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	
<b>Апрель</b>						
15.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	Роль выборов в политическом процессе	Беседа	Институт инженерно-экологического строительства и механизации	300
16.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Олимпиада по дисциплине «Государственное и муниципальное управление»	Олимпиада	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	20
17.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Олимпиада по дисциплине «Экономика отрасли»	Олимпиада	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	20
18.	Общественная	г. Москва, ВДНХ пав. 57, формат очный	«Россия моя история»	Экскурсия	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	30
<b>Май</b>						
19.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Субботник со студентами и ППС	Субботник	Институт строительства и архитектуры	50
20.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	Гражданское воспитание студентов. Практический аспект	Круглый стол	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	50
21.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ,	Конкурс сочинений на	Конкурс	Институт экономики,	150

		формат дистанционный	иностранных языках «Я- гражданин своей страны!»		управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	
22.	Общественная	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	«Сотрудники ГИБДД о правилах ПДД».	Беседа	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	45
<b>Август</b>						
23.	Образовательная	Крым, формат очный/дистанционный	«Таврида:Арт-школа. Видеохостинг и Диджитал сервисы»	Форум	Управление молодёжной и информационной политики	5
<b>Октябрь</b>						
24.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Дискуссия о важности экономических и экологических условиях развития страны	Беседа	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	30
25.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат дистанционный	Социально-психологическое тестирование, направленное на выявление незаконного потребления наркотических средств и психотропных веществ	Тестирование	Институт цифровых технологий и моделирования в строительстве	900
26.	Общественная	г.о. Мытищи, Молодежный центр «Импульс», формат очный	Участие в молодежном форуме «Мануфактура PRO-03»	Презентация	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	20

Декабрь						
27.	Общественная	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	Проведение тематических бесед с обучающимися о противодействии и коррупции и терроризму	Беседа	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	150

## Модуль 2. Патриотическое воспитание

№	Вид деятельности	Место и формат проведения	Название мероприятия	Форма проведения мероприят ия	Ответственное подразделение	Кол-во участн иков
<b>В течение года</b>						
28.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат дистанционны й	Беседы по истории МИСИ – МГСУ к 100- летию основания	Беседа	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	50
29.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/диста нционный	Встречи студентов с ветеранами ВОВ и тыла, локальных войн	Круглый стол	Институт цифровых технологий и моделирования в строительстве	100
30.	Общественная	г.о. Мытищи, Молодежны й центр «Импульс», формат очный/диста нционный	«Круглые столы» по актуальным вопросам патриотического воспитания молодежи	Круглый стол	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	25
31.	Общественная	г.о. Мытищи, формат очный/диста нционный	Пешеходные экскурсии: «Прогулки по памятным местам Москвы»	Экскурсия	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	35
32.	Образовательная	г.о. Мытищи, Филиал	Проведение тематических бесед с	Беседа	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	200

		НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный/дистанционный	обучающимися о противодействии и терроризму			
33.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	Всероссийская патриотическая акция «Снежный Десант РСО»	Лекции, мастер- классы	Управление молодёжной и информационн ой политики	20
34.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	«Дебаты»	Дебаты	Управление молодёжной и информационн ой политики	50
<b>Февраль</b>						
35.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Посещение музея «НИУ МГСУ»	Экскурсия	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	100
36.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Участие в конференции «Состояние защищённости общества от террористически х проявлений»	Конференц ия	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	3
37.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Презентация книги О.М. Бызовой «Воспитание студентов на традициях МИСИ-МГСУ. Моя мисийская семья»	Круглый стол	Институт цифровых технологий и моделирования в строительстве	100
<b>Апрель</b>						
38.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Литературный вечер «Нормандия- Неман»	Литератур ный вечер	Институт экономики, управления и коммуникаций	25

					в сфере строительства и недвижимости	
39.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Открытая лекция «Я иду дорогами отцов: забытые страницы ВОВ и военная археология»	Лекция	Институт цифровых технологий и моделирования в строительстве	100
<b>Май</b>						
40.	Образовательная	Каскад волжских ГЭС, формат очный	Патриотическая акция «День Победы»	Акция	Институт гидротехническог о и энергетического строительства	180
41.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Урок памяти, встречи студентов с ветеранами Великой Отечественной войны и тружениками тыла «Без срока давности»	Беседа	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	50
42.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Беседы по знаменательным датам в истории России	Беседа	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	50
43.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/диста нционный	Лекция «Память героев в названиях улиц СВАО»	Лекция	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	30
44.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат дистанционны й	Конкурс ЭССЕ «Я. Война. Моя семья»	Конкурс	Институт цифровых технологий и моделирования в строительстве	500
45.	Общественная	г.о. Мытищи, формат очный	Участие студентов в патриотических акциях,	Акция	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	30

			приуроченных к 9 мая «Георгиевская ленточка», «Бессмертный полк»			
46.	Творческая	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/диста нционный	День победы	Праздни к	Управление молодёжной и информационной политики	300
<b>Июнь</b>						
47.	Общественная	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	Патриотическая акция «Свеча памяти»	Акция	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	30
<b>Сентябрь</b>						
48.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат дистанционны й	Онлайн-лекция "Патриотическое воспитание как фактор профилактики проявлений терроризма"	Лекция	Институт цифровых технологий и моделирования в строительстве	500
<b>Октябрь</b>						
49.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/диста нционный	Беседы, направленные на защиту от терроризма, выявления агрессивного поведения в молодежной среде, обеспечения безопасного поведения в городе	Беседа	Институт инженерно- экологического строительства и механизации	300
50.	Общественная	г.о. Мытищи, Молодежны й центр	Военно- спортивная игра «Осенняя зарница»	Квест	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	20



		«Импульс», формат очный				
<b>Декабрь</b>						
51.	Общественная	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	К 81-годовщине битвы под Москвой	Беседа	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	50

### Модуль 3. Духовно-нравственное

№	Вид деятельности	Место и формат проведения	Название мероприятия	Форма проведе ния меропри ятия	Ответственное подразделение	Кол-во участн иков
<b>В течение года</b>						
52.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Этика и этикет поведения, корпоративная культура университета	Беседа	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	100
53.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Роль религии в современном обществе	Беседа	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	100
54.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/диста ционный	Кураторские часы: беседы с работниками наркодиспансера, работниками ГИБДД, прокуратуры	Беседа	Институт цифровых технологий и моделирования в строительстве	300
55.	Общественная	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи,	Тематических бесед с обучающимися о противодействии коррупции	Беседа	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	200

		формат очный/дистанционный				
56.	Общественная	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат дистанционный	Беседа со студентами о культуре поведения в общежитии и общественных местах	Беседа	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	150
57.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	«Дебаты»	Дебаты	Управление молодежной и информационной политики	50
58.	Творческая	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	Театральная постановка	Спектакль	Управление молодежной и информационной политики	200
<b>Январь</b>						
59.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	«Межконфессиональный диалог как основа гражданского единства»	Дискуссия	Институт строительства и архитектуры	100
<b>Февраль</b>						
60.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	«Нет экстремистской пропаганде»	Ток-шоу	Институт строительства и архитектуры	100
<b>Март</b>						
61.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат дистанционный	Беседа «Кто такие патриоты Родины»	Беседа	Институт инженерно-экологического строительства и механизации	100
62.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат дистанционный	«Священные сооружения религий мира»	Конкурс	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	20
63.	Общественная	г. Москва,	«Время.	Лекция	Институт	150

		НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционны й	Привычки. Планирование»		цифровых технологий и моделирования в строительстве	
64.	Общественная	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	Благотворительна я акция «Сбор игрушек детям в детский дом»	Акция	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	50
<b>Апрель</b>						
65.	Образовательн ая	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	«Формирование бесконфликтного диалога, профилактика правонарушений и экстремизма в молодежной среде»	Лекция	Институт строительства и архитектуры	100
66.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционны й	Беседы, направленные на защиту от терроризма, управления и выявления агрессивного поведения в молодежной среде	Беседа	Институт инженерно- экологического строительства и механизации	300
67.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Участие во встрече с ветеранами ВОВ и труда Ярославского и Бабушкинского районов г. Москвы	Встреча	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	10
68.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционны й	Дискуссия на тему Формирование профессионально й этики в системе ЖКХ	Дискусс ия	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	30
69.	Общественная	г. Сергиев- Посад, Свято- Троицкая	Экскурсия в «Свято-Троицкая Сергиева лавра»	Экскурс ия	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	30

		Сергиева лавра, формат очный				
<b>Июль</b>						
70.	Общественная	Ростовская обл., Ярославская обл., респ. Карелия, формат очный	Китайский центр «Жар-птица»	Стажиро вка	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	5
<b>Сентябрь</b>						
71.	Общественная	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	Благотворительна я акция «Добрые крышечки»	Акция	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	50
<b>Октябрь</b>						
72.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционны й	Диалог как основа гражданского единства	Дискус сия	Институт строительства и архитектуры	80
73.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Проведение воспитательных бесед со студентами, проживающими в общежитии	Беседа	Институт цифровых технологий и моделирования в строительстве	250
74.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционны й	Погружение первокурсников ИСА	Квест	Управление молодёжной и информационной политики	600
75.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционн ый	Погружение первокурсников ИГЭС	Квест	Управление молодёжной и информационной политики	150
76.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ,	Погружение первокурсников	Квест	Управление молодёжной и	150

		формат очный/ дистанционны й	ИИЭСМ		информационной политики	
77.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционны й	Погружение первокурсников ИЭУКСН	Квест	Управление молодёжной и информационной политики	200
78.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционны й	Погружение первокурсников ИЦТМС	Квест	Управление молодёжной и информационной политики	150
79.	Общественная	г. о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный/ дистанционны й	Погружение первокурсников МФ	Квест	Управление молодёжной и информационной политики	80
<b>Ноябрь</b>						
80.	Общественная	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	Видео просмотр спектакля «О Ксении Петербургской»	Спектак ль	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	50
<b>Декабрь</b>						
81.	Общественная	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	Благотворительн ая акция «Добрая ёлка»	Акция	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	50

#### Модуль 4. Культурно-просветительское воспитание

№	Вид деятельности	Место и формат проведения	Название мероприятия	Форма проведе ния меропри ятия	Ответственное подразделение	Кол-во участн иков
---	---------------------	---------------------------------	-------------------------	--	--------------------------------	--------------------------

В течение года						
82.	Образовательная	г. Москва, формат очный	Экскурсия по г. Москва и МО	Экскурсия	Институт строительства и архитектуры	20
83.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Организация и проведение экскурсии в музей МГСУ	Экскурсия	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	30
84.	Общественная	г. Москва, формат очный/дистанционный	Коллективные культ-походы в музеи, театры, проведение экскурсий по памятным местам	Экскурсия	Институт цифровых технологий и моделирования в строительстве	200
85.	Творческая	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	«Поэтические вечера»	Поэтический вечер	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	20
86.	Творческая	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	Проведение тематических бесед с обучающимися о важности профилактических прививок	Беседа	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	200
87.	Образовательная	г. Москва, формат очный/дистанционный	Выезд в приют «Красная сосна»	Выезд	Управление молодежной и информационной политики	15
88.	Образовательная	г. Москва, формат очный/дистанционный	Помощь бездомным людям совместно с движением «Молодёжь за мир»	Сбор	Управление молодежной и информационной политики	10
89.	Творческая	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	Лига «СТРОЙКВН»	КВН	Управление молодежной и информационной политики	300

90.	Творческая	г. Москва, формат очный/дистанционный	Stand up вечер	Шоу	Управление молодежной и информационной политики	150
91.	Творческая	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	Шоу в Формате «Что Было Дальше?!»	Шоу	Управление молодежной и информационной политики	150
92.	Общественная	г. Москва, формат очный/дистанционный	«Морской бой»	Телеигра	Управление молодежной и информационной политики	35
93.	Общественная	г. Москва, формат очный/дистанционный	«Открытый эфир»	Ток-шоу	Управление молодежной и информационной политики	5
<b>Январь</b>						
94.	Творческая	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Творческий вечер на иностранном языке «Театральная ночь в канун Рождества»	Творческий вечер	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	20
95.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционный	«Татьянин День- День студента»	Викторина	Управление молодежной и информационной политики	200
96.	Творческая	г. Сочи, формат очный	Голосящий КиВиН Сочи	КВН	Управление молодежной и информационной политики	10
97.	Творческая	г. Казань, формат очный/дистанционный	«Студвесна»	Форум	Управление молодежной и информационной политики	15
98.	Творческая	г. Краснодар, формат очный/дистанционный	Всероссийский танцевальный конкурс «В движении»	Конкурс	Управление молодежной и информационной политики	9
<b>Февраль</b>						
99.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/	«Непрерывное образование взрослых»	Мастер- класс	Институт экономики, управления и	50

		дистанционны й			коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	
100.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/диста нционный	День всех влюбленных	Праздни к	Управление молодежной и информационной политики	500
101.	Общественная	г. Москва, площадка Мос. РСО, формат очный/диста нционный	День Российских студенческих отрядов	Форум	Управление молодежной и информационной политики	30
<b>Март</b>						
102.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Фестиваль, посвященный профессии «Строитель»	Фестива ль	Институт инженерно- экологического строительства и механизации	30
103.	Образовательная	г. Москва, НИУ МЭИ, формат очный/ дистанционны й	Открытая олимпиада по РКИ для обучающихся технических вузов	Олимпиад а	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	9
104.	Творческая	г.о. Мытищи, Молодежны й центр «Импульс», формат очный	«Студенческая Весна». Фестиваль студенческого творчества	Фестива ль	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	20
105.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционны й	Брейн-ринг	Интеллектуальна я игра	Управление молодежной и информационной политики	300
106.	Общественная	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	Масленица	Праздни к	Управление молодежной и информационной политики	200



107.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционны й	Тематическая игра КВИЗ	Викторина	Управление молодежной и информационной политики	100
108.	Творческая	г. Воронеж, формат очный/ дистанционны й	Лига КВН «Старт»	КВН	Управление молодежной и информационной политики	500
109.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционны й	Международный женский день	Праздни к	Управление молодежной и информационной политики	500
110.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционны й	Творческий фестиваль ССО НИУ МГСУ	Концерт	Управление молодежной и информационной политики	500
111.	Творческая	г. Сыктывкар, формат очный/ дистанционны й	«Универвидение »	Конкурс	Управление молодежной и информационной политики	3
112.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционны й	«Фотосушка»	Акция	Управление молодежной и информационной политики	200
113.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	День донора	Акция	Управление молодежной и информационной политики	300
<b>Апрель</b>						
114.	Творческая	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционны й	Конкурс поэзии «Пушкинский конкурс»	Конкурс	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	30
115.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционны й	«Добросовестно сть в частном праве»	Лекция	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	30
116.	Творческая	г. Москва, Филиал НИУ МГСУ	«Пушкинский молодежный творческий	Конкурс	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	10

		в г. Мытищи, формат очный	конкурс»			
117.	Общественная	г. Ярославль, формат очный/ дистанционны й	Лига «ЯСЛИ»	КВН	Управление молодежной и информационной политики	30
118.	Общественная	г. Москва, площадка Мос. РСО, формат очный/ дистанционны й	Ежегодный слет туристических отрядов Москвы	Выезд	Управление молодежной и информационной политики	40
119.	Творческая	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционны й	VIII Ежегодная Премия в области студенческого короткометражн ого кино MARIO XXII	Кинопре мия	Управление молодежной и информационной политики	500
120.	Творческая	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционны й	Мисс Студенчества НИУ МГСУ	Конкурс	Управление молодежной и информационной политики	500
121.	Творческая	г. Москва, формат очный/ дистанционны й	Музыкально- вокальный конкурс «Таланты Ярославского района»	Конкурс	Управление молодежной и информационной политики	15
122.	Творческая	г. Новороссийск, формат очный/ дистанционны й	Всероссийский печ креативных индустрий «ГОРОД А»	Фестива ль	Управление молодежной и информационной политики	15
123.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционны й	Квест Школы кураторов 2022	Квест	Управление молодежной и информационной политики	250
124.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционны й	«Сто к одному НИУ МГСУ»	Интеллек туальна я игра	Управление молодежной и информационной политики	50

**Май**

125.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционны й	Конкурс презентаций «Моя страна»	Конкурс	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	40
126.	Творческая	г. Нижний Новгород, формат очный/ дистанционны й	Всероссийский фестиваль «Российская студенческая весна»	Фестива ль	Управление молодежной и информационной политики	15
127.	Общественная	г. Электрогорск, формат очный/ дистанционны й	Выезд в пансионат для пожилых людей и людей с инвалидностью/ онлайн- мероприятие поэтический вечер	Выезд	Управление молодежной и информационной политики	10
128.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционны й	Торжественная линейка, посвящённая открытию Третьего трудоого семестра	Праздни к	Управление молодежной и информационной политики	150
129.	Творческая	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционны й	Битва кураторов 2022	Концерт	Управление молодежной и информационной политики	500
<b>Июнь</b>						
130.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционны й	День защиты детей	Праздни к	Управление молодежной и информационной политики	100
131.	Творческая	г. Судак, формат очный/ дистанционны й	Форум «Таврида»	Форум	Управление молодежной и информационной политики	10
132.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционны й	Премия «Волонтёр года НИУ МГСУ»	Конкурс	Управление молодежной и информационной политики	15
133.	Общественная	г. Переславль-	Выезд в детский	Выезд	Управление	10

		Залесский, формат очный/ дистанционны й	дом/онлайн- мероприятие- сказка		молодежной и информационной политики	
<b>Июль</b>						
134.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Вручение дипломов ИСА	Торжест венная линейка	Институт строительства и архитектуры	1000
135.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Вручение дипломов ИГЭС	Торжест венная линейка	Институт гидротехническог о и энергетического строительства	230
136.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Вручение дипломов ИИЭСМ	Торжест венная линейка	Институт инженерно- экологического строительства и механизации	250
137.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Вручение дипломов ИЭУКСН	Торжест венная линейка	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	300
138.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Вручение дипломов ИЦТМС	Торжест венная линейка	Институт цифровых технологий и моделирования в строительстве	150
139.	Общественная	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	Вручение дипломов Филиала НИУ МГСУ в г. Мытищи	Торжест венная линейка	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	50
140.	Творческая	г. Ярославль, формат очный/ дистанционны й	Лига «ЯСЛИ»	КВН	Управление молодежной и информационной политики	1000
<b>Август</b>						
141.	Общественная	ст. Голубицкая, НУСОБ «Золотые	Выезд в НОСУБ «Золотые Пески»	Выезд	Управление молодежной и информационной политики	200

		пески», формат очный				
<b>Сентябрь</b>						
142.	Общественная	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	Проведение тематических бесед с обучающимися о важности профилактическ их прививок	Беседа	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	150
<b>Октябрь</b>						
143.	Образовательная	г. Москва, Музей высотного строительст ва в Москва- Сити, формат очный	Экскурсия для студентов отличников	Экскурс ия	Институт цифровых технологий и моделирования в строительстве	15
144.	Творческая	г. Москва, формат очный/диста нционный	Всероссийский Пушкинский молодёжный фестиваль «С веком наравне»	Конкурс	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	6
145.	Творческая	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционны й	Всероссийский образовательный форум «Студвесна»	Форум	Управление молодежной и информационной политики	10
146.	Творческая	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционны й	Тренинги по актерскому мастерству	Тренинг	Управление молодежной и информационной политики	50
147.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционны й	День донора	Акция	Управление молодежной и информационной политики	30
<b>Ноябрь</b>						
148.	Общественная	г. Москва, Павильон	Экскурсия в павильон	Экскурс ия	Институт экономики,	30

		«Умный город», формат очный	«Умный город»		управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	
149.	Общественная	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	Культура и традиции народов России	Презентация	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	50
150.	Творческая	г. Москва, формат очный/дистанционный	Всероссийский танцевальный проект «В движении»	Конкурс	Управление молодежной и информационной политики	8
151.	Творческая	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	Театральный капустник	Спектакль	Управление молодежной и информационной политики	100
152.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	Акция сбора подарков для подопечных дома престарелых	Акция	Управление молодежной и информационной политики	50
<b>Декабрь</b>						
153.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	Интеллектуальная игра «Где логика?»	Интеллектуальная игра	Институт строительства и архитектуры	50
154.	Общественная	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	Студенческий Новогодний вечер	Праздник	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	60
155.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ формат очный/дистанционный	«Дебаты»	Дебаты	Управление молодежной и информационной политики	50
156.	Творческая	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Елка в строительном!	Концерт	Управление молодежной и информационной политики	800

## Модуль 5. Научно-образовательное воспитание

№	Вид деятельности	Место и формат проведения	Название мероприятия	Форма проведения мероприятия	Ответственное подразделение	Кол-во участников
<b>В течение года</b>						
157.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	Университетские субботы для школьников и студентов	Лекция	Институт строительства и архитектуры	20
158.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	Цикл лекций онлайн-трансляций по истории архитектуры Москвы	Лекция	Институт строительства и архитектуры	100
159.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	Занятия по Autodesk Revit	Мастер-класс	Институт строительства и архитектуры	20
160.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Экскурсии в НОЦ НИУ МГСУ	Экскурсия	Институт строительства и архитектуры	20
161.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Международная летняя архитектурная школа	Мастер-класс	Институт строительства и архитектуры	20
162.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Экскурсии в НОЦ НИУ МГСУ	Экскурсия	Институт гидротехнического и энергетического строительства	50
163.	Образовательная	г. Москва, формат дистанционный	Международная практическая онлайн школа "International Building Challenge 2022"	Онлайн школа	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	5
164.	Образовательная	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный/	Физико-математический кружок	Семинар	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	25

165.	Образовательная	г. Москва, формат очный/ дистанционны й	Школа командного состава Мос. PCO	Выезд	Управление молодежной и информационно й политики	15
166.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ формат очный/ дистанционны й	Школа новобранцев Студенческих строительных отрядов НИУ МГСУ	Лекции, практик и	Управление молодежной и информационно й политики	100
167.	Образовательная	г. Москва, формат очный/диста нционный	XVII Всероссийский конкурс молодежи образовательн ых организаций на лучшую работу «Моя законотворческ ая инициатива»	Конкурс	Управление молодежной и информационно й политики	5
168.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Сириус. Лето. Начни свой проект	Подготовк а проектов	Управление молодежной и информационно й политики	15
169.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционны й	Международны й инженерный чемпионат "CASE-IN". Студенческая Лига	Инжене рный чемпион ат	Управление молодежной и информационно й политики	230
170.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционны й	Всероссийский ВМ- чемпионат	Чемпионат	Управление молодежной и информационно й политики	20
171.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат дистанционны й	Сup construction	Кейс- чемпион ат	Управление молодежной и информационно й политики	15
172.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат дистанционны й	Всероссийский инженерный конкурс	Инжене рный конкурс	Управление молодежной и информационно й политики	500
173.	Образовательная	г. Москва, формат очный	Моспром. Studweek. Хакатон	Форум	Управление молодежной и информационно й политики	30
<b>Январь</b>						



174.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Зимняя школа для иностранных студентов в НИУ МГСУ	Лекции и семинар ы	Институт строительства и архитектуры	15
175.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/диста нционный	«Умение писать научные статьи»	Лекция	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	30
<b>Февраль</b>						
176.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/диста нционный	«Развитие лидерских компетенций»	Мастер- класс	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	50
177.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/диста нционный	Новые информационн ые технологии в образовании	Конфере нция	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	20
<b>Март</b>						
178.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Олимпиада по Теоретической механике	Олимпиад а	Институт строительства и архитектуры	25
179.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Олимпиада по специальности «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»	Олимпиад а	Институт строительства и архитектуры	25
180.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Олимпиада по химии	Олимпиад а	Институт строительства и архитектуры	25

181.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	«Инновационные технологии в производстве строительных материалов»	Мастер-класс	Институт строительства и архитектуры	15
182.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Олимпиада по направлению 08.03.01 «Строительств о»	Олимпиад а	Институт строительства и архитектуры	50
183.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Олимпиада по направлению 08.05.01 «Строительств о уникальных зданий и сооружений»	Олимпиад а	Институт строительства и архитектуры	50
184.	Образовательная	г. Москва, ИРЯ им. А.С. Пушкина, формат очный/дистанционный	Международная Олимпиада по РКИ для студентов и школьников	Олимпиад а	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	6
185.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Студенческая научная конференция, посвященная историческому значению личности Петра I	Конфере нция	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	30
186.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Студенческая научная конференция «Философские и социокультурные проблемы роли личности в истории»	Конфере нция	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	30
187.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Дни студенческой науки	Конфере нция	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	35
188.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/диста	Дни студенческой науки	Конфере нция	Институт гидротехническо го и энергетического	30

		ционный			строительства	
189.	Образовательная	г. Москва, Ленинградский проспект, д. 49, формат очный	Экскурсия по тематике дисциплины «Финансы. Банки. Кредит» «Финансовая наука и ее выдающиеся представители» «Нумизматическая коллекция»	Экскурсия	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	30
190.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Мастер-класс по созданию фотограмметрии	Мастер-класс	Институт цифровых технологий и моделирования в строительстве	100
191.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	«Как подготовить и защитить диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук»	Лекция	Институт цифровых технологий и моделирования в строительстве	20
192.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Дни студенческой науки	Конференция	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	5
<b>Апрель</b>						
193.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Бизнес-процесс в образовании студента	Тренинг	Институт строительства и архитектуры	25
194.	Образовательная	г. Москва, РЭУ им. Г.В. Плеханова, формат очный	Межвузовская Олимпиада по менеджменту им. Ф.М. Русинова	Олимпиада	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	6
195.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Семинар молодых ученых "Молодёжные инновации" в рамках FORM-2022	Семинар	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	10

<b>Май</b>						
196.	Научная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	Конференция «Устойчивое развитие территорий»	Конференция	Институт строительства и архитектуры	50
197.	Образовательная	Каскад волжских ГЭС, формат очный	Учебно-ознакомительная практика по каскаду Волжских ГЭС	Теплоходная практика	Институт гидротехнического и энергетического строительства	150
198.	Научная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Олимпиада по дисциплине «Финансовый менеджмент»	Олимпиада	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	35
199.	Научная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Олимпиада по дисциплине «Экономика предприятия»	Олимпиада	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	35
200.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	Деловая игра «Монополия»	Кейс-чемпионат	Управление молодежной и информационной политики	300
<b>Июнь</b>						
201.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Конкурс ВКР по Металлическим конструкциям от «Албес»	Конкурс	Институт строительства и архитектуры	40
202.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Конкурс ВКР в рамках НИРС	Конкурс	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	55
<b>Август</b>						
203.	Образовательная	г. Москва,	Хакатон	Мастер-	Институт	50

		НИУ МГСУ, формат очный	«Лидеры цифровой трансформации »	класс	строительства и архитектуры	
<b>Сентябрь</b>						
204.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Целеполагание в управлении проектами	Тренинг	Институт строительства и архитектуры	25
205.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Краткая история кафедры ЖБК и теорий расчета	Лекция	Институт строительства и архитектуры	80
206.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат дистанционны й	Нормативно- техническая документация в проектировани и МДК	Лекция	Институт строительства и архитектуры	30
207.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	«Архитектурна я бионика». Макеты, авторские альбомы, бионические инсталляции	Выставк а	Институт строительства и архитектуры	300
208.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/ дистанционны й	Национальная научно- практическая конференция «Судебная строительно- техническая и стоимостная экспертизы: проблемы и пути их решения»	Конфере нция	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	70
209.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат дистанционны й	Основы работы в программных комплексах	Семинар	Институт цифровых технологий и моделирования в строительстве	30
<b>Октябрь</b>						
210.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Круглый стол «Соучаствующ ее проектировани	Круглый стол	Институт строительства и архитектуры	20

			е в градостроитель стве»			
211.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат дистанционны й	Внедрение BIM в проектировани е ДК	Мастер- класс	Институт строительства и архитектуры	30
212.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат дистанционны й	Лекция «Морфологиче ские характеристики объектов живой природы»	Лекция	Институт строительства и архитектуры	300
213.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Выставка учебно- творческих работ на тему «Архитектура», презентация методики выполнения задания «Архитектурны й орнамент»	Выставк а	Институт строительства и архитектуры	300
214.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Использование приборов неразрушающе го контроля при проведении технической экспертизы	Мастер- класс	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	40
215.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Мастер-класс по бизнес- процессам в управлении ЖКХ	Мастер- класс	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	40
216.	Образовательная	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	Образовательн ый семинар «История развития и градостроитель ные особенности городов России»	Семинар	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	70
217.	Образовательная	г.о. Мытищи,	Всероссийский Фестиваль	Лекция	Филиал НИУ МГСУ в г.	50

		Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	науки 2022 NAUKA 0+		Мытищи	
<b>Ноябрь</b>						
218.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат дистанционны й	Лекция с привлечением специалистов ГУ ГСН МО	Лекция	Институт строительства и архитектуры	150
219.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат дистанционны й	Форум «Наследие»	Форум	Институт строительства и архитектуры	20
220.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Инновационны е технологии в производстве строительных материалов	Мастер- класс	Институт строительства и архитектуры	15
221.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат дистанционны й	Проектировани е зданий и сооружений в научном направлении	Лекция	Институт строительства и архитектуры	150
222.	Образовательная	г. Москва, формат очный/ дистанционны й	Всероссийская олимпиада для иностраных обучающихся в России	Олимпиад а	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	6
<b>Декабрь</b>						
223.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/диста нционный	Конкурс на лучший курсовой проект	Конкурс	Институт строительства и архитектуры	60
224.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/диста нционный	Лекция на тему «Решение задач по динамике»	Лекция	Институт строительства и архитектуры	80
225.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ,	Создание чертежей	Лекция	Институт строительства и	30

		формат дистанционны й	альбомов КД, КМ, КМД		архитектуры	
226.	Образовательная	г. Москва, формат очный	Архитектурные прогулки по г. Москве	Экскурс ия	Институт строительства и архитектуры	30

### Модуль 6. Профессионально-трудовое воспитание

№	Вид деятельности	Место и формат проведения	Название мероприятия	Форма проведе ния меропри ятия	Ответственное подразделение	Кол- во участ ников
<b>В течение года</b>						
227.	Общественна я	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/диста нционный	Евразийский художественный союз	Конкурс	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	2
228.	Образователь ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/диста нционный	Университетские субботы	Лекция	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	50
229.	Общественна я	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/диста нционный	«Работа с абитуриентами»	Тренинг	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	20
230.	Общественна я	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/диста нционный	«Профессиональн ое общение при работе с абитуриентами»	Тренинг	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	60
231.	Образователь ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	«Я выбираю профессию»	Беседа	Институт цифровых технологий и моделирования в строительстве	40



232.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат дистанционный	Актуальные проблемы градостроительства	Лекция	Институт строительства и архитектуры	50
233.	Общественная	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	Разработка проектов оформления холлов филиала	Встреча	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	15
234.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Школа кураторов 2022	Школа	Управление молодежной и информационной политики	400
235.	Общественная	г. Мурманск, формат очный	«Зимняя целина»	Выезд	Управление молодежной и информационной политики	30
236.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	Школа молодежных студенческих объединений	Школа	Управление молодежной и информационной политики	500
237.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	«Устрой карьеру»	Интервью	Управление молодежной и информационной политики	15
<b>Февраль</b>						
238.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат дистанционный	Лекция с представителем работодателя «Албес»	Лекция	Институт строительства и архитектуры	50
239.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	«Шаги в карьере»	Мастер-класс	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	40
<b>Март</b>						
240.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ,	Лекция от ООО «ИНФОАР»	Лекция	Институт строительства и	100

		формат дистанционный	«Современные требования и тенденции в проектировании, строительстве зданий предназначенных для постоянного или длительного проживания людей»		архитектуры	
241.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат дистанционный	Лекция с представителем работодателя ООО «ПСФ Крост»	Лекция	Институт строительства и архитектуры	80
242.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Лекция от Мосгорнаследия	Лекция	Институт строительства и архитектуры	40
243.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Лекция с представителем работодателя «Техно Николь»	Лекция	Институт строительства и архитектуры	50
244.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Открытый диалог с работодателем	Беседа	Институт строительства и архитектуры	25
245.	Общественная	Владимирская обл., формат очный/дистанционный	«Территория смыслов»	Форум	Управление молодежной и информационной политики	3
246.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	Ярмарка вакансий	Ярмарка	Управление молодежной и информационной политики	300
<b>Апрель</b>						
247.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Лекция с представителем работодателя «КнауфГипс»	Лекция	Институт строительства и архитектуры	50
248.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	Лекция с представителем работодателя на тему «Динамические воздействия на	Лекция	Институт строительства и архитектуры	40

			здания сооружения»			
249.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	Хакатон	Разработка проектов	Управление молодёжной и информационно й политики	50
<b>Май</b>						
250.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	«Формирование образовательной и карьерной траектории»	Лекция	Институт цифровых технологий и моделирования в строительстве	100
251.	Общественная	г. Москва, формат очный/дистанционный	Форум «Твори добро»	Форум	Управление молодёжной и информационно й политики	70
252.	Образовательная	г. Москва, формат очный/дистанционный	Получение бойцами ССО НИУ МГСУ дополнительного профессионального образования	Обучение	Управление молодёжной и информационно й политики	150
<b>Июнь</b>						
253.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	День защиты детей	Праздник	Управление молодёжной и информационно й политики	500
<b>Сентябрь</b>						
254.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Проектные строительные организации в сфере МДК	Лекция	Институт строительства и архитектуры	30
255.	Образовательная	г. Москва, формат очный	Зодчество 2022	Встреча	Институт строительства и архитектуры	80
<b>Октябрь</b>						
256.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	Лекция с представителем работодателя на тему «Возможности трудоустройства в строительной	Лекция	Институт строительства и архитектуры	80

			отрасли»			
257.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Новейшие разработки в области проектирования	Лекция	Институт строительства и архитектуры	30
258.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Реставрация памятников деревянного зодчества	Лекция	Институт строительства и архитектуры	50
259.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат дистанционный	Футуристические проекты XX века и их реализация в XXI веке	Лекция	Институт строительства и архитектуры	100
260.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Лекция с представителями КНАУФ	Лекция	Институт строительства и архитектуры	30
261.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат дистанционный	Конкурс видеороликов среди студентов 4 курса «Твоя будущая профессия»	Конкурс	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	100
262.	Образовательная	г. Москва, формат очный/дистанционный	Всероссийский молодежный кубок по менеджменту «Управляй»	Конкурс	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	10
<b>Ноябрь</b>						
263.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат дистанционный	Лекция с привлечением специалистов ГУ ГСН МО	Лекция	Институт строительства и архитектуры	150
264.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Лекция с представителем работодателя (АО ЦНИИ Промзаданий)	Лекция	Институт строительства и архитектуры	50
265.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат дистанционный	Лекция с привлечением представителей организации-работодателя (ДСК-1)	Лекция	Институт строительства и архитектуры	150
266.	Образовательная	г. Москва,	Научно-	Лекция	Институт	30

	ная	НИУ МГСУ, формат очный	техническое сопровождение объектов		строительства и архитектуры	
267.	Общественная	г. Москва, формат очный/дистанционный	Всероссийский кейс-чемпионат "Строитель 4.0"	Кейс- чемпионат	Институт цифровых технологий и моделирования в строительстве	197
<b>Декабрь</b>						
268.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	Встреча с руководителем проектно- строительной организации	Лекция	Институт строительства и архитектуры	50
269.	Образовательная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат дистанционный	Строительно- монтажные организации в сфере МДК	Лекция	Институт строительства и архитектуры	30

### Модуль 7. Экологическое воспитание

№	Вид деятельности	Место и формат проведения	Название мероприятия	Форма проведе ния меропри ятия	Ответственное подразделение	Кол- во участ ников
<b>В течение года</b>						
270.	Общественная	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	«Сохраним лес» сбор макулатуры	Акция	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	35
271.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	Акция сбора вторсырья	Акция	Управление молодёжной и информационно й политики	100
<b>Январь</b>						
272.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат дистанционный	Пропаганда и разъяснения идей охраны природы	Беседа	Институт инженерно- экологического строительства и	100

		й			механизации	
<b>Февраль</b>						
273.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Субботник «Чисто там, где мы»	Акция	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	100
274.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Субботник	Акция	Институт гидротехнического и энергетического строительства	100
275.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат дистанционный	Всемирный день здоровья (Всемирный день охраны здоровья)	Беседа	Институт инженерно-экологического строительства и механизации	100
276.	Профессионально-трудовая	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Кейс-чемпионат «CASE-IN-2022», основной сезон	Инженерный чемпионат	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	30
277.	Общественная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	«Экология в строительстве»	Фестиваль	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	30
278.	Общественная	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	Проведение беседы и представление проектов, посвященных проблемам экологии и охране окружающей среды	Беседа	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	20
<b>Май</b>						
279.	Общественная	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г.	Городская экологическая акция «Посади свое дерево»	Акция	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	35

		Мытищи, формат очный				
<b>Сентябрь</b>						
280.	Общественная	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	«Сохраним лес» (сбор макулатуры)	Акция	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	55
<b>Октябрь</b>						
281.	Общественная	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	Конкурс плакатов: «Сохраним нашу планету вместе»	Конкурс	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	25

### Модуль 8. Физическое воспитание

№	Вид деятельности	Место и формат проведения	Название мероприятия	Форма проведе ния меропри ятия	Ответственное подразделение	Кол- во участ ников
<b>В течение года</b>						
282.	Спортивная	г. Москва, формат очный	Участие ведущих спортсменов НИУ МГСУ в спортивных соревнованиях разного уровня	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	150
283.	Спортивная	г. Москва, формат очный	Участие сборных команд НИУ МГСУ по видам спорта в соревнованиях XXXIV-XXXV Московских студенческих спортивных игр	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	150

284.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Студенческая мини-футбольная лига НИУ МГСУ	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта, Профсоюзный комитет	160
<b>Февраль</b>						
285.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Открытый турнир НИУ МГСУ среди обучающихся по армрестлингу посвященный "Дню защитника отечества"	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	50
286.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Открытый турнир НИУ МГСУ среди обучающихся по самбо на Кубок заслуженного тренера СССР и России Никишкина В.А.	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	100
287.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Участие ведущих спортсменов НИУ МГСУ в спортивном мероприятии "Студенческий Кубок бегового сообщества"	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	50
288.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по лыжным гонкам (Спартакиада НИУ МГСУ)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	30
289.	Спортивная	г. Москва, формат очный/диста нционный	Внутривузовский этап «АССК.фест», Студенческий спортивный клуб	Турнир	Управление Молодёжной и Информационно й Политики	300
<b>Март</b>						
290.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство среди институтов по перетягиваю каната (Спартакиада	Соревно вания	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	50



			НИУ МГСУ)			
291.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство среди институтов по жиму лежа (Спартакиада НИУ МГСУ)	Соревно вания	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	50
292.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по гиревому спорту (Спартакиада НИУ МГСУ)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	30
293.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по силовому троеборью (Спартакиада НИУ МГСУ)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	60
294.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по стритболу (ж) (Спартакиада НИУ МГСУ)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	35
295.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/диста нционный	«Королевская битва», Студенческий спортивный клуб	Турнир	Управление Молодёжной и Информационно й Политики	100
<b>Апрель</b>						
296.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по волейболу (жен.) (Спартакиада НИУ МГСУ)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	45
297.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по волейболу (муж.) (Спартакиада НИУ МГСУ)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	45
298.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Открытый турнир НИУ МГСУ среди сотрудников и преподавателей по волейболу	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	40
299.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Открытый турнир НИУ МГСУ среди сотрудников и преподавателей по мини-футболу	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	40

300.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Открытый турнир НИУ МГСУ среди сотрудников и преподавателей по теннису	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	15
301.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по самбо (Спартакиада НИУ МГСУ)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	90
302.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по ритмической гимнастике (Спартакиада НИУ МГСУ)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	100
303.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по баскетболу (муж.) (Спартакиада НИУ МГСУ)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	45
304.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по стритболу (муж.) (Спартакиада НИУ МГСУ)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	30
305.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Участие ведущих спортсменов НИУ МГСУ в спортивном мероприятии "Студенческий Кубок бегового сообщества"	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	50
306.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	«Шаг за шагом», Студенческий спортивный клуб	Забег	Управление Молодёжной и Информационно й Политики	100
307.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистанционный	Межвузовская спартакиада, сектор студенческих отрядов НИУ МГСУ	Спартакиада	Управление Молодёжной и Информационно й Политики	200
<b>Май</b>						
308.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат	Первенство институтов по мини-футболу	Соревнования	Институт физической культуры и	60

		очный	(муж.) (Спартакиада НИУ МГСУ)		спорта	
309.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Спортивный праздник НИУ МГСУ по итогам года	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	90
310.	Спортивная	г. Москва, формат очный	Участие ведущих спортсменов НИУ МГСУ во всероссийских соревнованиях студенческих спортивных лиг	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	30
311.	Спортивная	г. Москва, формат очный	Соревнования СВАО г. Москвы с участием обучающихся вузов и колледжей	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	50
312.	Спортивная	г. Москва, формат очный	Участие ведущих спортсменов НИУ МГСУ в соревнованиях всероссийской универсиады	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	10
313.	Спортивная	г. Москва, формат очный	Участие ведущих спортсменов НИУ МГСУ в спортивном мероприятии "Всероссийский фестиваль студенческого спорта"	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	10
<b>Сентябрь</b>						
314.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Спартакиада НИУ МГСУ среди обучающихся институтов (шахматы)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	30
315.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Турнир по волейболу	Турнир	Управление молодёжной и информационно й политики	60
<b>Октябрь</b>						
316.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ,	Спартакиада НИУ МГСУ среди	Соревно вания	Институт физической	30

		формат очный	обучающихся институтов (настольный теннис)		культуры и спорта	
317.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Спартакиада НИУ МГСУ среди обучающихся институтов (дартс)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	20
318.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Открытый турнир НИУ МГСУ по самбо среди спортсменов 2-3 разрядов	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	100
319.	Спортивная	г. Москва, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (шахматы)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	7
320.	Спортивная	г. Москва, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (баскетбол муж., жен.)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	25
321.	Спортивная	г. Москва, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (волейбол муж., жен.)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	30
322.	Спортивная	г. Москва, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (футбол муж., жен.)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	30
323.	Спортивная	г. Москва, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (перетягивание каната)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	12
324.	Спортивная	г. Москва, формат очный	Всероссийские соревнования среди студенческих команд по самбо (Всероссийская студенческая лига самбо)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	15
325.	Спортивная	г. Москва,	XXXIV	Соревно	Институт	25

325.	Спортивная	г. Москва, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (хоккей)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	25
326.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	«В движении»	Марафо н	Управление молодёжной и информационно й политики	60
<b>Ноябрь</b>						
327.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Спартакиада НИУ МГСУ среди студентов институтов 1 курса (легкая атлетика)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	60
328.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Спартакиада НИУ МГСУ среди студентов институтов 1 курса (настольный теннис)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	30
329.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Спартакиада НИУ МГСУ среди студентов институтов 1 курса (плавание)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	50
330.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Спартакиада НИУ МГСУ среди студентов институтов 1 курса (мини- футбол)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	60
331.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Спартакиада НИУ МГСУ среди студентов институтов 1 курса (стритбол муж., жен)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	50
332.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Спартакиада НИУ МГСУ среди студентов институтов 1 курса (волейбол муж., жен)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	110
333.	Спортивная	г. Москва, формат очный	Первенство г. Москвы по самбо и по боевому самбо	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	20

334.	Спортивная	г. Москва, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (пулевая стрельба)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	30
335.	Спортивная	г. Москва, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (мини-водное поло)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	15
336.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (баскетбол муж., жен.)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	25
337.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (волейбол муж., жен.)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	30
338.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (мини-футбол муж., жен.)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	30
339.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (теннис)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	5
340.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Открытый турнир НИУ МГСУ по самбо среди спортсменов 1 разряда и КМС	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	100
341.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (гандбол)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	15
342.	Спортивная	г. Москва, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (регби)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	15
343.	Спортивная	г. Москва, формат	XXXIV Московские	Соревно вания	Институт физической	20

		очный	студенческие спортивные игры (спортивная борьба)		культуры и спорта	
344.	Спортивная	г. Москва, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (полюатлон)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	15
345.	Спортивная	г. Москва, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (туризм пеший)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	10
346.	Спортивная	г. Москва, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (керлинг муж., жен.)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	9
347.	Спортивная	г. Москва, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (хоккей)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	25
348.	Спортивная	г. Москва, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (адаптивный спорт)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	10
<b>Декабрь</b>						
349.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Спортивный праздник (Финал Спартакиады НИУ МГСУ среди студентов 1 курса)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	100
350.	Спортивная	г. Москва, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (фехтование)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	5
351.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (самбо-командные)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	20
352.	Спортивная	г. Москва,	XXXIV	Соревно	Институт	20

		НИУ МГСУ, формат очный	Московские студенческие спортивные игры (боевое самбо)	вания	физической культуры и спорта	
353.	Спортивная	г. Москва, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (ММА)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	12
354.	Спортивная	г. Москва, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (дзюдо)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	20
355.	Спортивная	г. Москва, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (спортивная аэробика)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	15
356.	Спортивная	г. Москва, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (спортивные танцы)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	4
357.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (армрестлинг)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	25
358.	Спортивная	г. Москва, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (каратэ)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	10
359.	Спортивная	г. Москва, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (зимний чемпионат)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	25
360.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Студенческий турнир НИУ МГСУ по шахматам	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	50
361.	Спортивная	г. Москва, формат очный	Чемпионат г. Москвы по самбо и по боевому самбо	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	10
362.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ,	Спартакиада НИУ МГСУ среди	Соревно вания	Институт физической	60



		формат очный	студентов обучающихся по тяжелой атлетике		культуры и спорта	
363.	Спортивная	г. Москва, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (художественная гимнастика)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	6
364.	Спортивная	г. Москва, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (баскетбол муж., жен.)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	25
365.	Спортивная	г. Москва, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (волейбол муж., жен.)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	30
366.	Спортивная	г. Москва, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (мини-футбол муж., жен.)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	30
367.	Спортивная	г. Москва, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (теннис)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	5
368.	Спортивная	г. Москва, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (гандбол)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	15
369.	Спортивная	г. Москва, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (регби-7)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	15
370.	Спортивная	г. Москва, формат очный	XXXIV Московские студенческие спортивные игры (хоккей)	Соревно вания	Институт физической культуры и спорта	25
371.	Спортивная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Турнир по шахматам	Турнир	Управление молодёжной и информационно й политики	60