

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»**

РАССМОТРЕНО
Ученый совет
протокол заседания

от «19» 05 20 23 г № 5



УТВЕРЖДАЮ

Проректор

/А.В. Губерт

ПРОРЕКТОР

О.И. ВАРФОЛОМЕЕВА

» 05 2023 г.

**Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования**

Уровень высшего образования

Бакалавриат

Направление подготовки (специальность)

08.03.01 - Строительство

(код и наименование направления подготовки (специальности))

Направленность (профиль/программа/специализация)

Промышленное и гражданское строительство

Квалификация

бакалавр

Форма обучения

очная, очно-заочная, заочная

(очная, очно-заочная, заочная)

Год начала подготовки

2023

Ижевск 2023

Составитель (составители)

Каракулов Максим Николаевич, д.т.н., доцент, заведующий кафедрой "ТМ"
(Фамилия И.О., ученая степень, звание, должность)

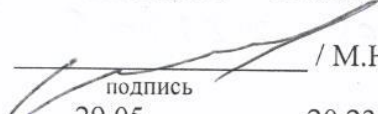
Руководитель образовательной программы

Каракулов Максим Николаевич, д.т.н., доцент, заведующий кафедрой "ТМ"
(Фамилия И.О., ученая степень, звание, должность)

Образовательная программа согласована с учебно-методической комиссией по УГСН
08.00.00 – Техника и технологии строительства
код и наименование УГСН

Председатель учебно-методической комиссии по УГСН **08.00.00 – Техника и технологии строительства**

код и наименование – полностью

 / М.Н. Каракулов
подпись
29.05 20 23 г.

Образовательная программа утверждена (или актуализирована) на заседании Ученого совета
Воткинского филиала протокол от « 19 » 05 20 23 г. № 9

Директор

 / И.А. Давыдов
подпись
29.05 20 23 г.

СОГЛАСОВАНО:

1. Зам. главного инженера
по кап. строительству
Главный архитектор
ОАО "Воткинский завод"
(должность)



(подпись)

(Фамилия И.О.)

Матсумов Р.И.

2. Генеральный директор
ООО "Завод нефтегазового
оборудования "Техновек"
(должность)



(подпись)

(Фамилия И.О.)

Григорьев И.О.

3. Директор ООО "Строительно-
промышленная фирма "Мастер"
(должность)



(подпись)

(Фамилия И.О.)

Кузнецов С.В.

4. Директор ООО "УралПромЛес"
(должность)



(подпись)

(Фамилия И.О.)

Мельников А.С.

5. Директор ООО "УралРемМаш"
(должность)



(подпись)

(Фамилия И.О.)

В.В. Евдокимов

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
 - 1.1. Назначение основной образовательной программы
 - 1.2. Нормативно-правовое обеспечение образовательной программы
 - 1.3. Основные понятия и сокращения
2. Общая характеристика образовательной программы
 - 2.1. Направленность (профиль) образовательной программы
 - 2.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам
 - 2.3. Форма обучения
 - 2.4. Срок получения образования
 - 2.5. Объем образовательной программы
 - 2.6. Требования к уровню подготовки, необходимые для освоения образовательной программы
3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника
 - 3.1. Описание профессиональной деятельности выпускников
 - 3.2. Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии)
 - 3.3. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (по типам)
4. Структура и объем образовательной программы
 - 4.1. Структура и объем образовательной программы
 - 4.2. Учебный план и календарный учебный график
 - 4.3. Рабочие программы дисциплин (модулей)
 - 4.4. Программы практик (в виде приложений)
 - 4.5. Программа государственной итоговой аттестации
 - 4.6. Оценочные средства
 - 4.6.1. Оценочные средства для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям), практикам
 - 4.6.2. Оценочные средства для государственной итоговой аттестации
5. Результаты освоения образовательной программы
 - 5.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения
 - 5.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения
 - 5.3. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения
 - 5.4. Планируемые результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам, соотнесенные с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций
6. Условия реализации образовательной программы
 - 6.1. Общесистемные условия реализации образовательной программы
 - 6.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы
 - 6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы
 - 6.4. Финансовые условия реализации образовательной программы
 - 6.5. Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе
- Приложение 1. Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников программы бакалавриата
- Приложение 2. Матрица соответствия планируемых результатов освоения образовательной программы и составных частей образовательной программы

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Назначение основной образовательной программы

Основная образовательная программа «08.03.01 - Строительство» представляет собой систему документов и разрабатывается с целью формирования у выпускников универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки и с учетом соответствующей примерной основной образовательной программы, включенной в реестр примерных основных образовательных программ (далее – ПО-ОП).

Обучение в рамках образовательной программы по направлению подготовки 08.03.01 - Строительство ориентировано на удовлетворение потребностей в высококвалифицированных кадрах рынка труда Удмуртской Республики, Приволжского федерального округа и Российской Федерации в целом.

1.2. Нормативно-правовое обеспечение образовательной программы

Образовательная программа разработана на основе следующих нормативно-правовых документов:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 08.03.01 - Строительство уровень , утвержденный приказом Минобрнауки России от 31.05.2017 № 481;

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 05 апреля 2017 года № 301 (с изменениями и дополнениями);

Профессиональные стандарты: 16.025 Специалист по организации строительства утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.10.2021 № 747н, 16.032 Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства, Зарегистрировано в Минюсте России 22 декабря 2014 г. N 35301; 16.126 Специалист по проектированию металлических конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.08.2021 № 608н.

Перечень специальностей и направлений подготовки высшего образования, утвержден приказом Минобрнауки России от 12 сентября 2013 года № 1061 (с изменениями и дополнениями);

Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, утвержденный приказом Минздравсоцразвития России от 11 января 2011 года № 1н, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования»;

Профессиональный стандарт «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования» (№ 514), утвержденный приказом Минтруда России от 08 сентября 2015 г. № 608н;

Устав и локальные нормативные правовые акты ИжГТУ имени М.Т. Калашникова;

Примерная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 08.03.01 - Строительство;

Нормативно-методические документы Минобрнауки России.

1.3. Основные понятия и сокращения

з.е. – зачетная единица;

ИжГТУ имени М.Т. Калашникова – Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова;

ООП – основная образовательная программа;

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

ПООП – примерная основная образовательная программа;

ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования.

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. Направленность (профиль) образовательной программы

Направленность (профиль) образовательной программы, которая конкретизирует содержание образовательной программы в рамках направления подготовки (специальности), – «Промышленное и гражданское строительство».

ИжГТУ имени М.Т. Калашникова устанавливает направленность (профиль) образовательной программы, которая соответствует направлению подготовки (специальности) в целом или конкретизирует содержание образовательной программы в рамках направления подготовки (специальности) путем ориентации ее на:

- область (области) профессиональной деятельности и (или) сферу (сферы) профессиональной деятельности выпускников;
- тип (типы) задач и задачи профессиональной деятельности выпускников;

– при необходимости – на объекты профессиональной деятельности выпускников или область (области) знания.

2.2. *Квалификация, присваиваемая выпускникам*

По результатам освоения образовательной программы в полном объеме и успешного прохождения государственной итоговой аттестации выпускнику присваивается квалификация «бакалавр».

2.3. *Формы обучения*

Обучение по образовательной программе осуществляется в очной, очно-заочной, заочной форме(ах) обучения. Обучение лиц, получающих высшее образование впервые, допускается только в очной и очно-заочной формах обучения.

2.4. *Срок получения образования*

Срок получения образования по образовательной программе (вне зависимости от применяемых образовательных технологий):

в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года (лет);

в очно-заочной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4,5 года (лет);

в заочной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4,5 года (лет);

при обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год для бакалавриата и специалитета, полгода – для магистратуры (*выбрать уровень образования*) по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.

2.5. *Объем образовательной программы*

Объем образовательной программы бакалавриата (магистратуры, специалитета), реализуемый за один учебный год, составляет не более 60 з.е. вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации образовательной программы с использованием сетевой формы, реализации программы по индивидуальному учебному плану, а при ускоренном обучении – не более 75 з.е.

Объем образовательной программы (ее составной части) выражается целым числом зачетных единиц. Зачетная единица для образовательных программ, разработанных в соответствии с федеральными государственными обра-

зовательными стандартами, эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут).

2.6. Требования к уровню подготовки, необходимые для освоения образовательной программы

К освоению программ бакалавриата или программ специалитета допускаются лица, имеющие среднее общее образование, высшее профессиональное образование, высшее образование или среднее профессиональное образование.

Лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование по направлениям (специальностям) в рамках УГСН 07.00.00, 08.00.00, 13.00.00, 15.00.00 могут осуществлять переход на ускоренное обучение (по индивидуальному плану) за счет перезачета и (или) переаттестации результатов освоения образовательной программы.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

3.1. Описание профессиональной деятельности выпускников

Область(и) профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу 08.03.01 - Строительство, включает:

- о 01 Образование и наука (в сфере научных исследований);
- о 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн (в сфере проектирования объектов строительства и инженерно-геодезических изысканий);
- о 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);
- о 17 Транспорт (в сфере инженерных изысканий, проектирования, строительства, эксплуатации, ремонта и реконструкции линейных сооружений и объектов инфраструктуры транспорта);
- о 19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа (в сфере строительства, эксплуатации, ремонта и реконструкции сооружений объектов нефтегазового комплекса);

о 20 Электроэнергетика (в сфере инженерных изысканий, проектирования, строительства, эксплуатации, ремонта и реконструкции сооружений и зданий энергетического назначения);

о 24 Атомная промышленность (в сфере инженерных изысканий, проектирования, строительства, эксплуатации, ремонта и вывода из эксплуатации зданий и сооружений объектов использования атомной энергии).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Перечень основных объектов (или областей знания) профессиональной деятельности выпускников: промышленные, гражданские здания, инженерные, гидротехнические и природоохранные сооружения.

3.2. Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии)

Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС ВО по направлению подготовки 08.03.01 - Строительство, приведен в Приложении № 1.

3.3. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (по типам)

В рамках освоения программы 08.03.01 - Строительство выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

Область профессиональной деятельности и (или) сфера профессиональной деятельности	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания)
16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство	проектный	Выполнение и организация проектных работ	промышленные, гражданские здания, инженерные, гидротехнические и природоохранные сооружения
16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство	технологический	Выполнение и организация технологической подготовки строительного производства	промышленные, гражданские здания, инженерные, гидротехнические и природоохранные

			сооружения
16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство	организационно-управленческий	Выполнение и организация строительно-монтажных и проектных работ	промышленные, гражданские здания, инженерные, гидротехнические и природоохранные сооружения

4. СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Структура и объем образовательной программы

Структура и объем образовательной программы:

Структура программы бакалавриата (магистратуры, специалитета)		Объем программы бакалавриата (магистратуры, специалитета) и ее блоков, з.е.	
		Нормативный (согласно ФГОС ВО)	Фактический (из учебного плана)
Блок 1	Дисциплины (модули)	не менее 180	207
Блок 2	Практика	не менее 24	24
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	6-9	9
Объем программы бакалавриата (магистратуры, специалитета)		240	240

В рамках образовательной программы выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений.

К обязательной части образовательной программы относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций, а также профессиональных компетенций, установленных ПООП в качестве обязательных (при наличии). Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, могут включаться в обязательную часть программы бакалавриата и в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет не менее 40 % общего объема образовательной программы.

Факультативные дисциплины (модули) не включаются в объем программы бакалавриата.

4.2. Учебный план и календарный учебный график

В учебном плане определяется перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности.

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

Учебный план и календарный учебный график представлены в виде приложений.

4.3. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (модулей) определяют цели, планируемые результаты обучения, место дисциплины в структуре ООП, объем дисциплины и виды учебной работы, содержание дисциплины, оценочные средства для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины, методические указания по освоению дисциплины (при необходимости), информационное и материально-техническое обеспечение.

Аннотации рабочих программ дисциплин представлены в виде документа.

Рабочие программы дисциплин (модулей) представлены в виде приложения.

4.4. Программы практик (в виде приложений)

В образовательную программу входят учебная и производственная практики (далее вместе – практики).

Тип (-ы) учебной практики:

ознакомительная практика;

изыскательская практика.

Тип (-ы) производственной практики:

технологическая практика;

проектная практика;

исполнительская практика.

Вид и тип практики, способ и формы (форма) ее проведения, перечень планируемых результатов обучения, указание места практики в структуре образовательной программы, указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах, содержание практики, указание форм отчетности по практике, фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике, перечень литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики, перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости), описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики, устанавливается в программе практики.

Программы практик представлены в виде приложений.

4.5. Программа государственной итоговой аттестации

В государственную итоговую аттестацию выпускников (далее - ГИА) входят:

- подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (выполнение и защита выпускной квалификационной работы)¹.

Требования к выпускным квалификационным работам и порядку их выполнения, критерии оценки защиты выпускных квалификационных работ устанавливаются в программе государственной итоговой аттестации.

Программа государственной итоговой аттестации представлена в виде приложений.

4.6. Оценочные средства

Оценочные средства представляются в виде оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся и для итоговой (государственной итоговой) аттестации.

4.6.1. Оценочные средства для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям), практикам

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) или практике входят в состав соответственно рабочей программы дисциплины (модуля) или программы практики.

Для каждого результата обучения (индикатора) по дисциплине (модулю) или практике определены показатели и критерии оценивания сформированности компетенций, шкалы и процедуры оценивания.

Оценочные средства (образцы и примеры) представлены в приложениях.

4.6.2. Оценочные средства для государственной итоговой аттестации

Оценочные средства для государственной итоговой аттестации входят в состав программы государственной итоговой аттестации.

Оценочные средства (образцы и примеры) представлены в приложениях.

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категория	компе-	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения компетенции
-----------	--------	--------------------	--

¹ В соответствии с ФГОС ВО

тенций	компетенции	
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Выбор информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей УК-1.2 Оценка соответствия выбранного информационного ресурса критериям полноты и аутентичности УК-1.3 Систематизация обнаруженной информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи УК-1.4 Логичное и последовательное изложение выявленной информации со ссылками на информационные ресурсы УК-1.5 Выявление системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы УК-1.6 Выявление диалектических и формально-логических противоречий в анализируемой информации с целью определения её достоверности УК-1.7 Формулирование и аргументирование выводов и суждений, в том числе с применением философского понятийного аппарата
Разработка и реализация проектов	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 профильных задач профессиональной деятельности УК-2.2 Представление поставленной задачи в виде конкретных заданий УК-2.3 Определение потребности в ресурсах для решения задач профессиональной деятельности УК-2.4 Выбор правовых и нормативно-технических документов, применяемых для решения заданий профессиональной деятельности УК-2.5 Выбор способа решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов УК-2.6 Составление последовательности (алгоритма) решения задачи
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 Восприятие целей и функций команды УК-3.2 Восприятие функций и ролей членов команды, осознание собственной роли в команде УК-3.3 Установление контакта в процессе межличностного взаимодействия УК-3.4 Выбор стратегии поведения в команде в зависимости от условий УК-3.5 Самопрезентация, составление ав-

		тобиографии
Коммуникация	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 деловой переписки на государственном языке Российской Федерации УК-4.2 Ведение делового разговора на государственном языке Российской Федерации с соблюдением этики делового общения УК-4.3 Понимание устной речи на иностранном языке на бытовые и общекультурные темы УК-4.4 Чтение и понимание со словарем информации на иностранном языке на темы повседневного и делового общения УК-4.5 Ведение на иностранном языке диалога общего и делового характера УК-4.6 Выполнение сообщений или докладов на иностранном языке после предварительной подготовки
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1 Выявление общего и особенного в историческом развитии России УК-5.2 Выявление ценностных оснований межкультурного взаимодействия и его места в формировании общечеловеческих культурных универсалий УК-5.3 Выявление причин межкультурного разнообразия общества с учетом исторически сложившихся форм государственной, общественной, религиозной и культурной жизни УК-5.4 Выявление влияния взаимодействия культур и социального разнообразия на процессы развития мировой цивилизации УК-5.5 Выявление современных тенденций исторического развития России с учетом геополитической обстановки УК-5.6 Идентификация собственной личности по принадлежности к различным социальным группам УК-5.7 Выбор способа решения конфликтных ситуаций в процессе профессиональной деятельности УК-5.8 Выявление влияния исторического наследия и социокультурных традиций различных социальных групп, этносов и конфессий на процессы межкультурного взаимодействия УК-5.9 Выбор способа взаимодействия при личном и групповом общении при выполнении профессиональных задач
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию самораз-	УК-6.1 Формулирование целей личностного и профессионального развития, условий их достижения УК-6.2 Оценка личностных, ситуативных и временных ресурсов

	вития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.3 Самооценка, оценка уровня саморазвития в различных сферах жизнедеятельности, определение путей саморазвития УК-6.4 Определение требований рынка труда к личностным и профессиональным навыкам УК-6.5 Выбор приоритетов профессионального роста, выбор направлений и способов совершенствования собственной деятельности УК-6.6 Составление плана распределения личного времени для выполнения задач учебного задания УК-6.7 Формирование портфолио для поддержки образовательной и профессиональной деятельности
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1 Оценка влияния образа жизни на здоровье и физическую подготовку человека УК-7.2 "Оценка уровня развития личных физических качеств, показателей собственного здоровья УК-7.3 Выбор здоровьесберегающих технологий с учетом физиологических особенностей организма УК-7.4 Выбор методов и средств физической культуры и спорта для собственного физического развития, коррекции здоровья и восстановления работоспособности УК-7.5 Выбор рациональных способов и приемов профилактики профессиональных заболеваний, психофизического и нервно-эмоционального утомления на рабочем месте
Безопасность жизнедеятельности	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. Знать: классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, способы предупреждения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации; приемы оказания первой помощи в чрезвычайных ситуациях УК 8.2. Уметь: поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению УК 8.3. Владеть: методами создания безопасных условий жизнедеятельности, методами прогнозирования возникновения опасных или

		чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1 Знать: базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике; мотивы и модели поведения рыночных субъектов, основные показатели, характеризующие их деятельность (издержки, доходы, прибыль, эффективность и др.) УК-9.2 Уметь: использовать основы экономических знаний при анализе конкретных экономических ситуаций и проблем; применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использовать финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролировать собственные экономические и финансовые риски УК-9.3 Владеть: экономическими методами анализа развития общества, поведения потребителей, производителей, государства
Гражданская позиция	УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-10.1 Знать: принципы и организационные основы противодействия коррупции в Российском законодательстве УК-10.2 Уметь: анализировать факторы, способствующие коррупционному поведению и коррупционным проявлениям, а также способы противодействия им УК-10.3 Владеть: методами поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов, направленных на противодействие коррупции в области профессиональной деятельности

5.2. *Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения*

Категория компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Теоретическая фундаментальная подготовка	ОПК-1. Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также	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 и экспериментального исследований

	математического аппарата	ОПК-1.3 Определение характеристик химического процесса (явления), характерного для объектов профессиональной деятельности, на основе экспериментальных исследований ОПК-1.4 Представление базовых для профессиональной сферы физических процессов и явлений в виде математических уравнений 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 и математического анализа 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
Информационная культура	ОПК-2. Способен понимать принципы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-2.1 Выбор информационных ресурсов, содержащих релевантную информацию о заданном объекте ОПК-2.2 Обработка и хранение информации в профессиональной деятельности с помощью баз данных и компьютерных сетевых технологий ОПК-2.3 Представление информации с помощью информационных и компьютерных технологий
Теоретическая профессиональная подготовка	ОПК-3. Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хо-	ОПК-3.1 Описание основных сведений об объектах и процессах профессиональной деятельности посредством использования профессиональной терминологии ОПК-3.2 Выбор метода или методики решения задачи профессиональной деятельности ОПК-3.3 Оценка инженерно-геологических условий строительства, выбор мероприятий, направленных на предупреждение опасных инженерно-геологическими процессов (явле-

	зьяйства	ний), а также защиту от их последствий ОПК-3.4 Выбор планировочной схемы здания, оценка преимуществ и недостатков выбранной планировочной схемы ОПК-3.5 Выбор конструктивной схемы здания, оценка преимуществ и недостатков выбранной конструктивной схемы ОПК-3.6 Выбор габаритов и типа строительных конструкций здания, оценка преимуществ и недостатков выбранного конструктивного решения ОПК-3.7 Оценка условий работы строительных конструкций, оценка взаимного влияния объектов строительства и окружающей среды ОПК-3.8 Выбор строительных материалов для строительных конструкций и изделий ОПК-3.9 Определение качества строительных материалов на основе экспериментальных исследований их свойств
Работа с документацией	ОПК-4. Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	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 ОПК-4.2 Выявление основных требований нормативно-правовых и нормативно-технических документов, предъявляемых к зданиям, сооружениям, инженерным системам жизнеобеспечения, к выполнению инженерных изысканий в строительстве 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
Изыскания	ОПК-5. Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и ре-	ОПК-5.1 Определение состава работ по инженерным изысканиям в соответствии с поставленной задачей ОПК-5.2 Выбор нормативной документации, регламентирующей проведение и организа-

	конструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	цию изысканий в строительстве ОПК-5.3 Выбор способа выполнения инженерно-геодезических изысканий для строительства ОПК-5.4 Выбор способа выполнения инженерно-геологических изысканий для строительства ОПК-5.5 Выполнение базовых измерений инженерно-геодезических изысканий для строительства ОПК-5.6 Выполнение основных операций инженерно-геологических изысканий для строительства ОПК-5.7 Документирование результатов инженерных изысканий ОПК-5.8 Выбор способа обработки результатов инженерных изысканий ОПК-5.9 Выполнение требуемых расчетов для обработки результатов инженерных изысканий ОПК-5.10 Оформление и представление результатов инженерных изысканий ОПК-5.11 Контроль соблюдения охраны труда при выполнении работ по инженерным изысканиям
Проектирование. Расчетное обоснование	ОПК-6. Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	ОПК-6.1 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 (сооружения) и инженерных систем жизнеобеспечения 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 инженерных систем жизнеобеспечения здания в соответствии с техническими условиями ОПК-6.5 Разработка узла строительных конструкций зданий ОПК-6.6 Выполнение графической части проектной документации здания (сооружения), инженерных систем, в том числе 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 требованиям нормативно-технических документов и технического задания на проектирование ОПК-6.9 Определение основных нагрузок и воздействий, действующих на здание (сооружение) ОПК-6.10 Определение основных параметров инженерных систем здания ОПК-6.11 Составление расчётной схемы здания (сооружения), определение условий работы элемента строительных конструкций при восприятии внешних нагрузок ОПК-6.12 Оценка прочности, жёсткости и устойчивости элемента строительных конструкций, в том числе с использованием прикладного программного обеспечения ОПК-6.13 Оценка устойчивости и деформируемости оснований 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
Управление качеством	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 Составления плана мероприятий по обеспечению качества продукции

		ОПК-7.8 Составление локального нормативно-методического документа производственного подразделения по функционированию системы менеджмента качества
Производственно-технологическая работа	ОПК-8. Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии	ОПК-8.1 Контроль результатов осуществления этапов технологического процесса строительного производства и строительной индустрии ОПК-8.2 Составление нормативно-методического документа, регламентирующего технологический процесс ОПК-8.3 Контроль соблюдения норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса ОПК-8.4 Контроль соблюдения требований охраны труда при осуществлении технологического процесса ОПК-8.5 Подготовка документации для сдачи/приёмки законченных видов/этапов работ (продукции)
Организация и управление производством	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 и трудовых 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
Техническая эксплуатация	ОПК-10. Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить	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 про-

	технический надзор и экспертизу объектов строительства	мышленной 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
--	--	---

5.3. *Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения*

Задача ПД	Код и наименование ПК	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
Типы задач профессиональной деятельности: проектный			
Выполнение и организация проектных работ	ПК-1 Способность выполнять работы по проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПК-1.1 Выбор исходной информации для проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения ПК-1.2 Выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения ПК-1.3 Подготовка технического задания на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения ПК-1.4 Определение основных параметров объемно-планировочного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с нормативно-техническими документами, техническим заданием и с учетом требований норм	16.126 Специалист по проектированию металлических конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.08.2021 № 608н
	ПК-2 Способность проводить расчетное обоснование и конструирование строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского	ПК-1.5 Выбор варианта кон-	16.032 Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства, Зарегистрировано в Минюсте России 22 декабря 2014 г. N 35301

	назначения ПК-3 Способность выполнять работы по организационно-технологическому проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	структивного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с техническим заданием ПК-1.6 Назначение основных параметров строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения по результатам расчетного обоснования ПК-1.7 Корректировка основных параметров по результатам расчетного обоснования строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения ПК-1.8 Оформление текстовой и графической части проекта здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения ПК-1.9 Представление и защита результатов работ по архитектурно-строительному проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения ПК-2.1 Выбор исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного обоснования проектных решений здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения ПК-2.2 Выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к расчётному обоснованию проектного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	16.025 Специалист по организации строительства утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.10.2021 № 747н
--	---	---	---

		ПК-2.3 Сбор нагрузок и воздействий на здание (сооружение) промышленного и гражданского назначения ПК-2.4 Выбор методики расчетного обоснования проектного решения конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения ПК-2.5 Выбор параметров расчетной схемы здания (сооружения), строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения ПК-2.6 Выполнение расчетов строительной конструкции, здания (сооружения), основания по первой, второй группам предельных состояний ПК-2.7 Конструирование и графическое оформление проектной документации на строительную конструкцию ПК-2.8 Представление и защита результатов работ по расчетному обоснованию и конструированию строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения ПК-3.1 Выбор исходной информации и нормативно-технических документов для организационно-технологического проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения ПК-3.2 Выбор организационно-технологической схемы возведения здания (сооружения) промышленного и граждан-	
--	--	--	--

		данского назначения в составе проекта организации строительства ПК-3.3 Разработка календарного плана строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства ПК-3.4 Определение потребности строительного производства в материально-технических и трудовых ресурсах в составе проекта организации строительства ПК-3.5 Разработка строительного генерального плана основного периода строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства ПК-3.6 Представление и защита результатов по организационно-технологическому проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	
Типы задач профессиональной деятельности: технологический			
Выполнение и организация технологической подготовки строительного производства	ПК-4 способность организовать производство строительномонтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства	ПК-4.1 Оценка комплектности исходно-разрешительной и рабочей документации для выполнения строительномонтажных работ ПК-4.2 Составление графика производства строительномонтажных работ в составе проекта производства работ ПК-4.3 Разработка схемы организации работ на участке строительства в составе проекта производства работ ПК-4.4 Составление сводной ведомости потребности в ма-	16.032 Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства, Зарегистрировано в Минюсте России 22 декабря 2014 г. N 35301 16.025 Специалист по организации строительства

		териально-технических и трудовых ресурсах ПК-4.5 Составление плана мероприятий по соблюдению требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды на участке строительства ПК-4.6 Разработка строительного генерального плана основного периода строительства здания (сооружения) в составе проекта производства работ ПК-4.7 Разработка технологической карты на производство строительно-монтажных работ при возведении здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения ПК-4.8 Оформление исполнительной документации на отдельные виды строительно-монтажных работ ПК-4.9 Составление схемы операционного контроля качества строительно-монтажных работ	утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.10.2021 № 747н
Типы задач профессиональной деятельности: Организационно-управленческий			
Выполнение и организация строительно-монтажных и проектных работ	ПК-5 способность осуществлять организационно-техническое (технологическое) сопровождение и планирование строительно-монтажных работ в сфе-	ПК-5.1 Составление плана работ подготовительного периода ПК-5.2 Определение функциональных связей между подразделениями проектной (строительно-монтажной) организации ПК-5.3 Выбор метода производства строительно-монтажных работ ПК-5.4 Составление плана мероприятий по обеспечению безопасности на строительной площадке, соблюдению	16.032 Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства, Зарегистрировано в Минюсте России 22 декабря 2014 г. N 35301 16.025 Специалист по организации строительства

	ре промышленного и гражданского назначения	требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды ПК-5.5 Составление графиков потребности в трудовых, материально-технических ресурсах по объекту промышленного и гражданского назначения при выполнении строительно-монтажных работ ПК-5.6 Составление оперативного плана строительно-монтажных работ	утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.10.2021 № 747н
--	--	---	---

5.4. *Планируемые результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам, соотнесенные с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций*

Результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам соотнесены с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций в рабочих программах дисциплин (модулей) и программах практик.

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам обеспечивает формирование у выпускников всех компетенций, установленных образовательной программой.

6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

6.1. *Общесистемные условия реализации образовательной программы*

ИжГТУ имени М.Т. Калашникова располагает на праве собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации образовательной программы высшего образования по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде ИжГТУ имени М.Т. Калашникова из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет», как на территории ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, так и вне ее. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды могут быть созданы с использованием ресурсов иных организаций.

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает:

доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик;

формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

В случае реализации программы с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий электронная информационно-образовательная среда дополнительно обеспечивает:

фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы;

проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

6.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы

ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, реализующий образовательную программу высшего образования по направлению подготовки (специальности), располагает необходимой материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренной учебным планом по всем учебным дисциплинам (модулям) и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательной программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ИжГТУ имени М.Т. Калашникова.

Уровень оснащения лабораторий, необходимый для реализации программы, достаточен для ведения учебного процесса и соответствует требованиям к материально-техническому обеспечению учебного процесса.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

ИжГТУ имени М.Т. Калашникова обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в

том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ должны быть обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы

Реализация программы бакалавриата обеспечивается педагогическими работниками ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, а также лицами, привлекаемыми ИжГТУ имени М.Т. Калашникова к реализации программы бакалавриата на иных условиях.

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

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

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

Не менее 60 процентов численности педагогических работников ИжГТУ имени М.Т. Калашникова и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности ИжГТУ имени М.Т. Калашникова на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют 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) (данные из п. 4.4.5. ФГОС ВО).

6.4. Финансовые условия реализации образовательной программы

Финансовое обеспечение реализации Программы осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Минобрнауки России.

6.5. Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки на добровольной основе. В целях совершенствования образовательной программы ИжГТУ имени М.Т. Калашникова при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников Университета. В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по программе бакалавриата требованиям ФГОС ВО с учетом соответствующей ПООП.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе зарубежными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, освоивших образовательную программу, отвечающими требованиям профессиональных стандартов (при наличии), требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

Мониторинг и измерение качества освоения образовательной программы проводится в соответствии с внутренними и внешними нормативными документами, регламентирующими образовательную деятельность в ИжГТУ имени М.Т. Калашникова.

Приложение 1. Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников программы бакалавриата

Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников программы бакалавриата

<i>№ п/п</i>	<i>Код профессионального стандарта</i>	<i>Наименование области профессиональной деятельности. Наименование профессионального стандарта</i>
1	16.025	Специалист по организации строительства утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.10.2021 № 747н
2	16.032	Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства, Зарегистрировано в Минюсте России 22 декабря 2014 г. N 35301
3	16.126	Специалист по проектированию металлических конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.08.2021 № 608н

Приложение 2. Матрица соответствия планируемых результатов освоения образовательной программы и составных частей образовательной программы

Таблица 1.1. Распределение компетенций по элементам учебного плана

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-1.9; ОПК-1.10; ОПК-1.11; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-4.6; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.10; ОПК-6.11; ОПК-6.12; ОПК-6.13; ОПК-6.14; ОПК-6.15; ОПК-6.16; ОПК-6.17; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-9.5; ОПК-9.6; ОПК-9.7; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-10.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8;

		ОПК-1.9; ОПК-1.10; ОПК-1.11; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-4.6; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.10; ОПК-6.11; ОПК-6.12; ОПК-6.13; ОПК-6.14; ОПК-6.15; ОПК-6.16; ОПК-6.17; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-9.5; ОПК-9.6; ОПК-9.7; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-10.5
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
Б1.О.02	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.8
Б1.О.03	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-5.3
Б1.О.04	Основы экономики	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.05	Правоведение	УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.06	Социальное взаимодействие	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.4; ОПК-9.5; ОПК-10.3
Б1.О.08	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.09	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5
Б1.О.10	Основы проектной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.О.11	Введение в информационные технологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.12	Математика	ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8
Б1.О.13	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.11
Б1.О.14	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.5
Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1.9; ОПК-2.3
Б1.О.16	Теоретическая механика	ОПК-3.2; ОПК-6.11
Б1.О.17	Механика жидкости и газа	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5
Б1.О.18	Техническая механика	ОПК-6.11; ОПК-6.12
Б1.О.19	Инженерная геодезия	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.5; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11

Б1.О.20	Инженерная геология	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.4; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11
Б1.О.21	Экология	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.10; ОПК-3.7; ОПК-8.3
Б1.О.22	Введение в профессиональную деятельность	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.6; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; ОПК-3.1
Б1.О.23	Строительные материалы	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.8; ОПК-3.9
Б1.О.24	Основы строительных конструкций	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.6; ОПК-3.8; ОПК-3.9
Б1.О.25	Основы архитектуры	УК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.6; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.26	Основы геотехники	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.9; ОПК-6.13
Б1.О.27	Основы водоснабжения и водоотведения	УК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-4.6; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.6; ОПК-6.8; ОПК-6.10; ОПК-6.14
Б1.О.28	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.10; ОПК-6.14; ОПК-6.15
Б1.О.29	Основы теплотехники	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.5
Б1.О.30	Электротехника и электроснабжение	ОПК-1.11; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.10
Б1.О.31	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	ОПК-4.1; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-10.5
Б1.О.32	Организация строительного производства	ОПК-4.5; ОПК-6.8; ОПК-6.16; ОПК-6.17; ОПК-7.8; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.6; ОПК-9.7
Б1.О.33	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8
Б1.О.34	Технологические процессы в строительстве	ОПК-4.4; ОПК-4.6; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.11; ОПК-6.13; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.5
Б1.О.35	Средства механизации	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.36	Сопротивление материалов	ОПК-3.2; ОПК-3.7; ОПК-6.5; ОПК-6.12; ОПК-6.13
Б1.О.37	Строительная механика	ОПК-3.2; ОПК-3.5; ОПК-3.7; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.9
Б1.О.38	Основания и фундаменты	ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.11; ОПК-6.13
Б1.О.39	Железобетонные и каменные конструкции	ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.11
Б1.О.40	Металлические кон-	ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.11

	струкции включая сварку	
Б1.О.41	Конструкции из дерева и пластмасс	ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.11
Б1.О.42	Экономика строительства	УК-2.3; УК-2.5; ОПК-6.16; ОПК-6.17; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.43	Сметное дело в строительстве	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.7; ОПК-6.16; ОПК-6.17
Б1.О.44	Менеджмент строительства	ОПК-4.1; ОПК-4.4; ОПК-6.17
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6
Б1.В.01	Технология возведения зданий	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4
Б1.В.02	Организация, планирование и управление в строительстве	УК-2.5; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6
Б1.В.03	Управление проектами	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6
Б1.В.04	Архитектура зданий	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-1.8; ПК-1.9
Б1.В.05	Обследование и испытание зданий и сооружений	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8
Б1.В.06	Система автоматизированного проектирования в строительстве	ПК-1.1; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7
Б1.В.07	Менеджмент качества	ПК-3.4; ПК-4.9; ПК-5.5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8
Б1.В.ДВ.01.01	Реконструкция и усиление зданий и сооружений	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8
Б1.В.ДВ.01.02	Реконструкция зданий, сооружений и застройки	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8
Б1.В.ДВ.02.01	Система автоматизированного проектирования строительных конструкций	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8

Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные технологии в строительстве	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.В.ДВ.03.01	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.В.ДВ.03.02	Гражданская оборона	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.В.ДВ.04	Физическая культура и спорт, элективная дисциплина (модуль)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5
Б1.В.ДВ.04.01	Общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5
Б1.В.ДВ.04.02	Лечебная физическая культура	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.2; УК-8.1; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-1.9; ОПК-1.10; ОПК-1.11; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.6; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.10; ОПК-6.11; ОПК-6.12; ОПК-6.13; ОПК-6.14; ОПК-6.15; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.4; ОПК-9.5; ОПК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6
Б2.О	Обязательная часть	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-1.9; ОПК-1.10; ОПК-1.11; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.6; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7;

		ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.10; ОПК-6.11; ОПК-6.12; ОПК-6.13; ОПК-6.14; ОПК-6.15; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.4; ОПК-9.5; ОПК-10.3
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Изыскательская практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-1.9; ОПК-1.10; ОПК-1.11; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.10; ОПК-6.11; ОПК-6.12; ОПК-6.13; ОПК-6.14; ОПК-6.15
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Исполнительская практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-5.1; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-3.7; ОПК-4.4; ОПК-4.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.4; ОПК-9.5; ОПК-10.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-4.2; УК-5.9; УК-7.2; УК-8.1; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-4.2; УК-5.9; УК-7.2; УК-8.1; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6

БЗ	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-1.9; ОПК-1.10; ОПК-1.11; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-4.6; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.10; ОПК-6.11; ОПК-6.12; ОПК-6.13; ОПК-6.14; ОПК-6.15; ОПК-6.16; ОПК-6.17; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-9.5; ОПК-9.6; ОПК-9.7; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-10.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6
БЗ.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-1.9; ОПК-1.10; ОПК-1.11; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-4.6; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7;

		ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.10; ОПК-6.11; ОПК-6.12; ОПК-6.13; ОПК-6.14; ОПК-6.15; ОПК-6.16; ОПК-6.17; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-9.5; ОПК-9.6; ОПК-9.7; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-10.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6
ФТД	Факультативы	УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9
ФТД.01	Основы предпринимательской деятельности в строительстве	УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6
ФТД.02	История архитектуры	УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5
ФТД.03	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Воткинский филиал
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»



УТВЕРЖДАЮ
Директор

«29» 05 2023 г.

**Календарный план событий и мероприятий воспитательной направленности
программы высшего образования на 2023-24 учебный год**

Уровень высшего образования - бакалавриат

Направление подготовки 08.03.01 - Строительство

Профиль Промышленное и гражданское строительство

Год начала подготовки 2023

Направлении воспитательной работы	Виды деятельности	Дата, место, время и формат проведения	Название мероприятия и организатор	Форма проведения	Ответственный	Кол-во участник ов (чел.)
Приоритетные направления						
Гражданско-патриотическое и духовно-нравственное	Социально-культурная	В течение года	Экскурсии в историко-патриотический центр ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	Тематические экскурсии	Ответственный по УВР совместно с ИжГТУ (ИПЦ Каракчеев В.С.)	20
		В течение года	Мероприятия в рамках программы «Краеведение»	Экскурсии, спектакли, встречи с интересными людьми.	Ответственный по УВР совместно с ИжГТУ (УМП Попов К.Э.)	20
		В течение года	Культурно-образовательная программа «Традиции, Поколения. Люди.»	Час Первокурсника	Ответственный по УВР совместно с ИжГТУ (УМП Попов К.Э. Балицкая Н.Ю.)	20
		В течение года	Культурно-образовательная программа. «История ИМИ-ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»	Час Первокурсника	Ответственный по УВР совместно с ИжГТУ (УМП Попов К.Э. Балицкая Н.Ю.)	20
		В течение года	Реализация Всероссийского студенческого проекта «Твой ход»	Серия образовательных программ, конкурсов	УМП Попов К.Э. Герасимова М.А. ответственный по УВР совместно с ИжГТУ	20
		В течение года	Конкурс по внеучебной работе среди факультетов/институтов	Конкурс	Ответственный по УВР совместно с ИжГТУ (УМП Попов К.Э.)	20
		В течение года	Конкур на лучшую организацию патриотической работы среди факультетов/институтов	Конкурс	Ответственный по УВР совместно с ИжГТУ (УМП Попов К.Э.)	20

Направлении воспитательной работы	Виды деятельности	Дата, место, время и формат проведения	Название мероприятия и организатор	Форма проведения	Ответственный	Кол-во участников (чел.)
	Патриотическая	В течение года	Реализация Всероссийского проекта «Я горжусь героями»	Серия встреч, направленных на знакомство студентов с личностями и деятельностью героев	УМП Попов К.Э. Балицкая Н.Ю. Герасимова М.А., ответственный по УВР	20
	Социально-культурная по организации значимых событий	В течение года	Проведение тематических встреч, конкурсов, викторин и т.д. по тематике значимых событий для РФ., Удмуртии.	Встречи, конкурсы, викторины, акции	Декан факультета, Заведующие кафедрами, ответственный по УВР	20
Профессионально-трудовое	Профориентационная	В течение года	Организация встреч, круглых столов с руководителями и высококвалифицированными специалистами предприятий и организаций по соответствующим направлениям подготовки	Тематические встречи	Декан факультета, Заведующие кафедрами	20
	Профориентационная	В течение года	Организация экскурсий на предприятия и в организации города и республики	Тематические экскурсии	Декан факультета, Заведующие кафедрами	20
	Профориентационная	В течение года	Организация участие в окружных, городских, областных, международных конкурсах и фестивалях профмастерства	Мероприятия и конкурсы	Декан факультета, Заведующие кафедрами	20
Научно-образовательное	Научно-исследовательская	В течение года	Организация участия студентов в конкурсах творческих и научных работ, конференциях, олимпиадах и викторинах по специальностям и направлениям подготовки	Конкурсы	Декан факультета, Заведующие кафедрами	20

Направлении воспитательной работы	Виды деятельности	Дата, место, время и формат проведения	Название мероприятия и организатор	Форма проведения	Ответственный	Кол-во участников (чел.)
			Участие в подаче заявок на объекты интеллектуальной собственности, на конкурсы грантов, получение лицензий на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	РИД	Декан факультета, Заведующие кафедрами	5
			Участие в научно-исследовательской работе по хозяйственной и госбюджетной тематике	Научно-исследовательские работы	Декан факультета, Заведующие кафедрами	3
Развитие студенческого самоуправления	Деятельность студенческих объединений	В течение года	Конкурс студенческих объединений/клубов ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	Рейтинговый конкурс	Студсовет (УМП Анисимова Е.А.)	15
			АРСИ - Проект "Академия развития студентов ИжГТУ имени М.Т. Калашникова" (включает в себя учебы студенческих советов, активов, студенческих объединений/клубов и др.)	Образовательная площадка	Студсовет (УМП Акилина Д.Е.)	15
			Конкурс «Лучшее студенческое самоуправление факультета/института ИжГТУ им. М.Т. Калашникова»	Конкурс	Студсовет (УМП Анисимова Е.А.)	15
Социально-профилактическое	Деятельность студенческих объединений	В течение года	Встречи Клуба практической психологии «МИР»	Образовательная площадка	Ответственный по УВР совместно с ИжГТУ (УМП Ковригина К.С.)	20
	Социально-культурная	В течение года по отдельной программе	Профилактические мероприятия по	Цикл встреч с сотрудниками ведомственных	Ответственный по УВР	20

Направлении воспитательной работы	Виды деятельности	Дата, место, время и формат проведения	Название мероприятия и организатор	Форма проведения	Ответственный	Кол-во участников (чел.)
			противодействию экстремизма и терроризма	органов, конкурсы, лекции и др.		
	Социально-культурная	В течение года	Реализация программы «Дети России». Профилактические мероприятия по профилактике наркомании и правонарушений	Цикл встреч с сотрудниками ведомственных органов, конкурсы, лекции и др.	Ответственный по УВР	20
		В течение года	Социокультурная программа для студентов первого курса	Цикл занятий, тренингов для студентов первого курса	Ответственный по УВР совместно с ИжГТУ (УМП Ковригина К.С.)	20
		В течение года	Профилактические акции, интерактивные занятия. Тренинги.	Профилактическая акция, встреча с сотрудниками республиканского центра СПИД, интерактивные занятия, просмотр интерактивного фильма «Все сложно»	Ответственный по УВР совместно с ИжГТУ	20
		В течение года	Психологическая мастерская	Мастер –классы: - Навыки общения; - Эмоциональное вторжение.	Ответственный по УВР совместно с ИжГТУ (УМП Ковригина К.С.)	20
Вариативная часть						
Спортивно-оздоровительное	Деятельность студенческих объединений	В течение года по графику	Кубок по туристскому многоборью (по этапам)	Туристско-спортивная площадка	Ответственный по УВР совместно с ИжГТУ (УМП Чикунов А.В.)	10
	Социально-культурная	В течение года по графику	Ежегодная спартакиада студентов	Соревнования	Ответственный по УВР совместно с ИжГТУ (ФОК Кремер К.Г.)	10

Направлении воспитательной работы	Виды деятельности	Дата, место, время и формат проведения	Название мероприятия и организатор	Форма проведения	Ответственный	Кол-во участников (чел.)
	Развитие туристского движения	В течение года по графику	Учебно-тренировочный выезд турклуба Калибр в УСЦС «Галево» по подготовке к походу	Тематические лекции, семинары тренинги	Ответственный по УВР совместно с ИжГТУ (УМП Чикунов А.В.)	10
		В течение года по графику	Проект «ШИ» - школа инструкторов туризма начального уровня	Тематические занятия	Ответственный по УВР совместно с ИжГТУ (УМП Чикунов А.В.)	10
СЕНТЯБРЬ 2023 г.						
Приоритетные направления						
Гражданско-патриотическое и духовно-нравственное	Социально-культурная	Сентябрь –ноябрь, 2023	Посещение историко – патриотического центра студентов 1 курса	Экскурсия	Ответственный по УВР совместно с ИжГТУ (ИПЦ Каракчеев В.С.)	20
		11-21 сентября	Культурно-образовательная программа. История ИМИ-ИжГТУ имени М.Т. Калашникова (Воткинского филиала)	Час Первокурсника	Ответственный по УВР	20
Научно-образовательное	Научно-исследовательская	6 сентября - 15 декабря, 2023	Цикл занятий в рамках Школы молодого ученого	Лекции	Декан факультета, заведующие кафедрами,	20
Развитие студенческого самоуправления	Социально-культурная по организации значимых событий	1-10 сентября, 2023 (Торжественная линейка))	Фестиваль первокурсника	Цикл адаптационных мероприятий для первокурсников	Декан факультета, заведующие кафедрами, ответственный по УВР	20
Социально-профилактическое	Социально-культурная по организации значимых событий	3-10 сентября	Участие во всероссийской акции «Капля жизни» в рамках Дня солидарности в борьбе с терроризмом	Акция	Ответственный по УВР	20
		11- 21 сентября	Социокультурная адаптационная программа (Встреча с первокурсниками, блок «Знакомство»))	Час Первокурсника	Декан факультета	20

Направлении воспитательной работы	Виды деятельности	Дата, место, время и формат проведения	Название мероприятия и организатор	Форма проведения	Ответственный	Кол-во участников (чел.)
Вариативная часть						
Научно-образовательное	Научно-образовательная	Сентябрь-октябрь	«Декады первокурсника» - мероприятия по формированию информационной культуры для студентов всех форм обучения	Тренинги по работе с электронными ресурсами	Декан факультета	20
Спортивно-оздоровительное	Деятельность студенческих объединений	10-12 сентября,	Туристский слёт студентов ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	Спортивно-туристское соревнование	УМП Чикунев А.В.	10
ОКТАБРЬ 2023 г.						
Приоритетные направления						
Гражданско-патриотическое и духовно-нравственное	Патриотическая, духовно-нравственная	Октябрь	«Удмуртия: народным традициям жить и крепнуть» - выставка, посвященная культурному наследию народов РФ	Выставка	Заведующий сектором библиотеки	-
	Социально-культурная (адаптационная)	20 - 20 октября	Экскурсия в Администрацию города Воткинска	Экскурсия	Ответственный по УВР, Коломейцева О.В.	20
			Социокультурная адаптационная программа (блок «Сплочение»)	Час Первокурсника	Ответственный по УВР	20
	Социально-культурная	16-26 октября	Посещение Краеведческого Музея г. Воткинск	Экскурсия	Ответственный по УВР	20
Научно-образовательное	Научно-исследовательская	04 октября – 30 октября	Молодежный форум технологического предпринимательства «ТехноИнновации-2021»	Инновационная площадка	ИжГТУ, УНИР Пигалев С.А.	10
Развитие студенческого самоуправления	Деятельность студенческих объединений	Октябрь	Выборы органов самоуправления Студенческого совета филиала	Образовательный интенсив	Ответственный по УВР	20
	Деятельность студенческих объединений	08 – 09 октября	Учеба старост ВФ ФГБОУ ВО ИжГТУ им. М.Т. Калашникова	Образовательный интенсив	Декан факультета	15

Направлении воспитательной работы	Виды деятельности	Дата, место, время и формат проведения	Название мероприятия и организатор	Форма проведения	Ответственный	Кол-во участников (чел.)
Спортивно-оздоровительное	Деятельность студенческих объединений	Октябрь - старт Этапы ежемесячно	Кубок ИжГТУ по туристскому многоборью (7 этапов)	Спортивно - туристское соревнование	ИжГТУ, УМП Чичунов А.В.	10
	Социально-культурная	Октябрь	Спартакиада среди студентов ИжГТУ Первенство по кроссу ИжГТУ	Соревнование	ИжГТУ, ФОК Кремер К.Г.	10
			Спартакиада среди студентов ИжГТУ Дартс (юноши и девушки)	Соревнование	ИжГТУ, ФОК Юсупов А.С.	10
	Социально-культурная	14-15 октября	Республиканский фестиваль оздоровительного туризма	«Кругосветка Удмуртии»	Ответственный по УВР	10
Культурно-творческое	Досуговая, творческая	Октябрь	Программа «С 65-летним юбилеем, филиал» (отдельный План, включающий студенческий Фестиваль, Час первокурсника и др.)	Мероприятия к 65-летию филиала	Декан факультета, заведующие кафедрами, ответственный по УВР	20
	Досуговая, творческая	Октябрь	Карнавальный вечер абитуриентов и студентов (К.В.А.С.)	Творческий вечер	ИжГТУ, УМП Парфенова Е.А.	10
	Досуговая, творческая	Октябрь	Экскурсии в историко-патриотический центр ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	Тематические экскурсии	ИжГТУ, ИПЦ Каракчеев, ответственный по УВР	20
	Досуговая, творческая	Октябрь	Посвящение в студенты	Творческие мероприятия	Ответственный по УВР	50
Социально-профилактическое	Социально-психологическое тестирование	Октябрь	Организация социально-психологического тестирования	Тестирование	Ответственный по УВР совместно с ИжГТУ	20
	Формирование экологической культуры	Октябрь	Всероссийский экологический диктант	Участие в онлайн диктанте	Ответственный по УВР, Студенческий совет	20
НОЯБРЬ 2023 г.						
Приоритетные направления						

Направлении воспитательной работы	Виды деятельности	Дата, место, время и формат проведения	Название мероприятия и организатор	Форма проведения	Ответственный	Кол-во участников (чел.)
Гражданско-патриотическое и духовно-нравственное	Патриотическая	Ноябрь	«Человек. Оружие. Легенда» - ко дню рождения М.Т. Калашникова	Выставка-признание	Заведующий сектором библиотеки	20
	Социально-культурная по проведению значимых событий	Ноябрь	Проведение мероприятия к Дню государственности.	Час Первокурсника	ответственный по УВР, Коломейцева О.В.	20
		04-20 ноября	Экскурсия, мастер-классы	Музей – усадьба П.И. Чайковского	Ответственный по УВР	20
Научно-образовательное	Научно-исследовательская	Ноябрь	Выставка инноваций 2023 (осенняя сессия)	Выставка проектов	ИжГТУ, УНИР Пигалев С.А.	8
Развитие студенческого самоуправления	Деятельность студенческих объединений	Ноябрь	Форум обучающихся ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	Площадка для тематического общения, конференция	ИжГТУ, УМП Акилина Д.Е.	8
	Социальная по проведению значимых событий	04-24 ноября	Профилактические мероприятия по противодействию экстремизма и терроризма Реализация Плана мероприятий по противодействию идеологии терроризма и экстремизма среди студенческой молодежи.	Цикл встреч с сотрудниками ведомственных органов., конкурсов	Ответственный по УВР совместно с ИжГТУ	20
		14-18 ноября	Профилактические мероприятия по профилактике наркомании и правонарушений. Реализация Плана мероприятий в рамках Всероссийской межведомственной комплексной оперативно-профилактической операции «Дети России - 2023».	Цикл встреч с сотрудниками ведомственных органов., конкурсов, викторин, просмотр видеороликов с обсуждением	Ответственный по УВР совместно с ИжГТУ	20

Направлении воспитательной работы	Виды деятельности	Дата, место, время и формат проведения	Название мероприятия и организатор	Форма проведения	Ответственный	Кол-во участников (чел.)
	Социальная по проведению значимых событий	27-30 ноября	Акция «Просто о важном»	Профилактическая акция, встреча с сотрудниками республиканского центра СПИД, интерактивные занятия, просмотр интерактивного фильма «Все сложно»	Ответственный по УВР совместно с ИжГТУ	20
Вариативная часть						
Спортивно-оздоровительное	Социально-культурная	Ноябрь	Шахматы	Соревнования	ИжГТУ, ФОК Юсупов А.С.	5
Культурно-творческое	Досуговая и культурно-творческая	Ноябрь	Творческий жанровый фестиваль «В движении»	Творческий вечер	ИжГТУ, УМП Парфенова Е.А.	5
ДЕКАБРЬ 2023 г.						
Приоритетные направления						
Гражданско-патриотическое и духовно-нравственное	Социальная	Декабрь	Разговоры о важном. Встреча с прокурором города.	Тематическая встреча	ответственный по УВР, Коломейцева О.В.	15
		10-14 декабря	Реализация проекта «Я горжусь героями»	Встреча с интересными людьми	ответственный по УВР	15
	Социокультурная адаптация	01 -24 декабря	Социокультурная адаптационная программа (блок «Подготовка к первой сессии»)	Час Первокурсника Беседы, тренинги	УМП Ковригина К.С.	50
	Патриотическая	Декабрь	Международная акция «Тест по истории Великой отечественной войны»	Интернет - тестирование	Кафедра ЭиОП	15
Вариативная часть						
	Социально-культурная	Декабрь	Спартакиада среди студентов ИжГТУ Бадминтон (юноши и девушки)	Соревнование	ИжГТУ, ФОК Байков В.П.	8
			Участие в городских соревнованиях по волейболу	Спортивные соревнования	Кафедра ЕНиИТ	10

Направлении воспитательной работы	Виды деятельности	Дата, место, время и формат проведения	Название мероприятия и организатор	Форма проведения	Ответственный	Кол-во участник ов (чел.)
	Досуговая	декабрь	Мероприятие «Новый год у ворот»	Развлекательная программа	Деятельность студенческого совета	20
	Развитие туристского движения	03-04; 17-18; 24-20 декабря (суббота - воскресенье	Учебно – тренировочные выходы в рамках проекта «ШИИ»	Поход выходного дня	УМП Чикунев А.В.	8
		декабрь	Начало подготовки команд факультетов к участию в этапе Кубка ИжГТУ по туристскому многоборью (МАРШРУТ)	Информационная компания и теоретическая подготовка		8
ЯНВАРЬ 2024 г.						
Приоритетные направления						
Вариативная часть						
Информационно-познавательная	Социальная по организации значимых событий	20 января	Мероприятие в память Дважды Героя Социалистического Труда В.Г.Садовникова	Возложение цветов к памятнику	ответственный по УВР	8
Развитие студенческого самоуправления	Досуговая	24 января	Участие в городских мероприятиях, посвященных Дню российского студенчества	Творческий вечер	Студенческий совет	10
	Социально-культурная по организации значимых событий	20 января	Студенческий бал, посвященный Дню российского студенчества	Творческий вечер	Ответственный по УВР совместно с ИжГТУ (Парфенова Е.А.)	10
		январь	КВН. Игра ко дню российского студенчества	Конкурс	Студенческий совет	10
ФЕВРАЛЬ 2024 г.						
Приоритетные направления						
Гражданско-патриотическое и духовно-нравственное	Социально-культурная по организации значимых событий	13-22 февраля	Программа «С Днем рождения, ИжГТУ» (отдельный План, включающий студенческий Фестиваль, Час первокурсника и др.)	Мероприятия к Дню Рождения ИжГТУ	УМП Акилина Д.Е. Заместители по ВР деканов /директоров	20

Направлении воспитательной работы	Виды деятельности	Дата, место, время и формат проведения	Название мероприятия и организатор	Форма проведения	Ответственный	Кол-во участников (чел.)
	Проектная, научно-исследовательская	01 февраля – 17 февраля	Фестиваль науки 0+	Инновационная площадка	Святский В.М. совместно с ИжГТУ, УНИР Пигалев С.А.	5
	Патриотическое	Февраль	Городское мероприятие «Во славу Отечества»	По отдельному плану	Ответственный по УВР	15
Развитие студенческого самоуправления	Деятельность студенческих объединений	Февраль	Учеба старших наставников ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	Обучающая площадка	Студсовет совместно с ИжГТУ, (УМП Анисимова Е.А.)	5
Спортивно - оздоровительное	Спортивная	Февраль	Лыжня России	соревнования	Кафедра ЕНИИТ	5
Вариативная часть						
Развитие студенческого самоуправления	Творческая, социально-культурная	Февраль	«Школа Студвесны»	Обучающая площадка	Студсовет совместно с ИжГТУ (Парфенова Е.А.)	20
Научно-образовательное	Научно-образовательная	Февраль	«Наука - путь в будущее» - ко Дню российской науки (8 февраля)	Квиз	Студсовет	20
	Научно-образовательная	Февраль	«Наука - путь в будущее» - ко Дню российской науки (8 февраля)	Выставка	Заведующий сектором библиотеки	-
Культурно-творческое	Досуговая, культурно-творческая	Февраль	Серия интеллектуальных игр. Лига 60 секунд. Что?Где?Когда?	Творческое мероприятие	Ответственный за УВР совместно со студсоветом	20
МАРТ 2024г.						
Приоритетные направления						
Гражданско-патриотическое и духовно-нравственное	Патриотическое	Март	Культурно – образовательная программа	Тематические экскурсии	Ответственный за УВР совместно со студсоветом	20
	Патриотическое	Март	Реализация Всероссийского проекта «Я горжусь героями»		Ответственный за УВР совместно со студсоветом	20
Развитие студенческого самоуправления	Проектная	Март	«Школа наставников ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»	Мастер-классы, тренинги, участие работы экспертов в	Специалист по связям с общественностью,	20

Направлении воспитательной работы	Виды деятельности	Дата, место, время и формат проведения	Название мероприятия и организатор	Форма проведения	Ответственный	Кол-во участников (чел.)
				городских конференциях	заведующие кафедрами	
Вариативная часть						
Спортивно-оздоровительное	Спортивное	Март	Спартакиада среди студентов ИжГТУ Волейбол (юноши+девушки)	Соревнование	Кафедра ЕНиИТ совместно с ИжГТУ, ФОК Кремер К.Г.	5
		Март	Спартакиада среди студентов ИжГТУ Стрельба	Соревнование	Кафедра ЕНиИТ совместно с ИжГТУ, Коробейников О.Е.	5
Развитие студенческого самоуправления	Досуговая, творческая	Март	Студенческая весна ИжГТУ	Творческий вечер, конкурс	студсовет	20
	Досуговая, культурно-творческая	11 -17 марта	Участие в городском празднике «Широкая масленица»	Творческое мероприятие	студсовет	5
АПРЕЛЬ 2024 г.						
Приоритетные направления						
Гражданско-патриотическое и духовно-нравственное	Духовно-нравственное Патриотическое	18-28 апреля	Воткинск- город трудовой доблести.	Пешеходные и автобусные экскурсии по городу	Ответственный за УВР	8
		Апрель	Участие во Всероссийской акции «Диктант Победы»	Выполнение тестового задания	Ответственный за УВР	15
Социально-профилактическое	Социально-культурное по проведению значимых событий, деятельность студенческих объединений	Апрель (отдельная Программа, включающая студенческие акции, квесты, викторины, конкурсы, соревнования и др.)	Фестиваль «Апрель здоровья» (7 апреля – Всемирный день здоровья)	Серия профилактических встреч, конкурс	Ответственный за УВР совместно с ИжГТУ (УМП Балицкая Н.Ю.)	8
Вариативная часть						
Гражданско-патриотическое и духовно-нравственное	Патриотическое	Апрель	Участие во Всероссийской акции «Тотальный диктант»	Выполнение тестового задания	Кафедра ЕНиИТ	8

Направлении воспитательной работы	Виды деятельности	Дата, место, время и формат проведения	Название мероприятия и организатор	Форма проведения	Ответственный	Кол-во участников (чел.)
Экологическое	Социально-культурная	Апрель	На всех одна планета» - ко Дню экологических знаний и Дню за щиты от экологической опасности (15 апреля)	Выставка	Заведующий сектором библиотеки	-
	Развитие студенческого самоуправления	Апрель	Сохраним природу вместе	Акция, онлайн-викторина	Студсовет	10
Экологическое	Волонтерская, проектная	1 марта-30 апреля	Экологическая акция «Живой Механ»	Акция	Декан факультета	10
Проектное	Проектная	Апрель	Учебно-исследовательская конференция школьников «Первые шаги»	Конференция	Декан факультета	5
МАЙ 2024 г.						
Приоритетные направления						
Гражданско-патриотическое и духовно-нравственное	Социально-культурная по организации значимых событий	Май По отдельному плану	«Парк Победы»	Мероприятия, посвященные Дню Победы	Ответственный по УВР	10
		05-10 мая (по отдельному плану)	Международный легкоатлетический пробег Ижевск-Минск, посвященный Великой Победе.	Мероприятия, посвященные Дню Победы	Ответственный по УВР	1
	Деятельность студенческих объединений	Май	Ветеран живет рядом	Акция, помощь ветеранам	Студсовет	2
Научно-образовательное	Проектная деятельность	Май	Всероссийская олимпиада студентов "Я-профессионал"	Олимпиада	Декан факультета	5
Вариативная часть						
Спортивно-оздоровительное	Деятельность студенческих объединений	Май	Студенческий спортивный фестиваль «Ночь спорта»	Спортивно – досуговая площадка для молодежи	Ответственный по УВР совместно с ИжГТУ (Попов К.Э. Анисимова Е.А.)	5
	Спортивна	9 мая	Участие в городской акции "Эстафета Мира"	Соревнование	кафедра ЕН и ИТ	8
ИЮНЬ 2024 г.						
Приоритетные направления						

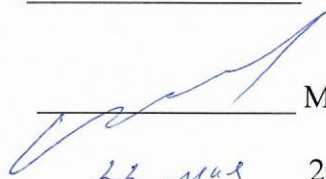
Составитель
Ответственный по УВР


Ю.С. Зайнуллина
22 мая 20 23 г.

СОГЛАСОВАНО
Декан факультета


В.А. Смирнов
22 мая 20 23 г.

Заведующий кафедрой


М.Н. Каракулов
22 мая 20 23 г.

Председатель студенческого совета
филиала


М.А. Колодкин
22 мая 20 23 г.