Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: ВИШНАТИЙНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Должность: Ректор

Дата подписания: 17.10.2025 15:06:46

Уникальный програм БАДБРАЛЬНОЕ ГОСУ ДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ 03474917c4d012283e5ad996a48a5e70bf8daУФРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «ДонГТУ»)

ПРИНЯТО: Ученым советом ФГБОУ ВО «ДонГТУ» « 28 » апреля 2023 г, протокол № 2

УТВЕРЖДЕНО: Приказом ректора ФГБОУ ВО «ДонГТУ» от « 02 » мая 2023, № 13

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

07.03.01 Архитектура

(код и наименование направления подготовки, специальности)

Архитектурное проектирование

(наименование профиля (специализации, программы) подготовки)

бакалавр (квалификация: бакалавр/специалист/магистр) ОЧНАЯ (форма обучения: очная, заочная, очно-заочная)

Алчевск 2023

Лист согласования

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования — бакалавриат по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 08 июня 2017 г. № 509 (с изменениями), профиль «Архитектурное проектирование» разработана кафедрой «Архитектурный дизайн и строительные конструкции».

«Архитектурное проектирование» разраоотана кафедрои «Архитектурный дизайн и строительные конструкции».
Разработчики:
1. Руководитель образовательной программы – <u>Бондарчук Владимир</u>
г. Туководитель образовательной программы — <u>вондарчук владимир</u> Витальевич, заведующий кафедрой АДСК к.т.н., доцент
(фамилия, имя, отчество, должность)
<u>« 20 » апреля</u> 2023 <u>Гостро</u> (подитись)
2. Николаева Елена Климовна, доцент кафедры АДСК, к.т.н., доцент (фамилия, имя, отчество, должность)
<u>«20» апреля</u> 2023 <u>Умежо</u> (подпись)
3, Козаков Владимир Иванович, доцент кафедры АДСК, к.т.н., доцент (фамилия, имя, отчество, должность)
<u>« 20 » апреля</u> 2023 (подпись)
Рассмотрена на заседании кафедры АДСК, протокол от« 20» апреля 2023 г. №11
Заведующий кафедрой Бондарчук В.В. (подпись) (фамилия, имя, отчество)
Одобрено Ученым советом факультета ФИОИ, протокол « 21 » апреля 2023 г. №10
Председатель Ученого совета факультета Дьячкова В.В. (фамилия, имя, отчество)
Согласовано
Первый проректор // Кунченко А.В.
« <u>28</u> » <u>04</u> <u>26</u> 22

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ (ДОПОЛНЕНИЯХ) ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

УТВЕРЖДЕНО Приказом ректора ФГБОУ ВО «ДонГТУ» « <u>30</u> » <u>05</u> 20 <u>25</u> № <u>6</u> Р

В основную профессиональную образовательную программу по
направлению подготовки, специальности 07.03.01 Архитектура
(код и наименование направления подготовки, специальности)
профиль (специализация) <u>Архитектурное проектирование</u> , в связи с
вносятся следующие изменения (дополнения):актуализировано по состоянию
на май 2025
Document 1
Рассмотрено на заседании кафедры строительства и архитектуры ,
протокол от « <u>06</u> » <u>05</u> 20 <u>25</u> № <u>11</u>
2000 To The Control of the Control o
Заведующий кафедрой Вен В.В. Псюк
(HOALING)
Одобрено Ученым советом факультета горно-металлургической
промышленности и строительства,
протокол от « <u>26</u> » <u>05</u> 20 <u>25 № 12</u>
1011111
Председатель Ученого совета факультета ОКВ О.В. Князьков
The state of the s
The state of the s
Согласовано
Проректор по учебной работе Д.В. Мулов
(d. £9.) 20 <u>25</u>
Принята Ученым советом ФГБОУ ВО «ДонГТУ» (30) протокол № 12
« 30 » 05 20 25, протокол № 12

Аннотация основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки

07.03.01 Архитектура (профиль Архитектурное проектирование).

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 07.03.01 — Архитектура (профиль — Архитектурное проектирование) разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 08 июня 2017 г. № 509 (с изменениями).

Основная профессиональная образовательная программа высшего собой характеристик образования представляет комплекс основных образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационнопедагогических условий и форм аттестации, необходимых для реализации качественного образовательного процесса по направлению подготовки. профессиональная Основная образовательная разработана учетом современного уровня развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы, а также с учетом потребностей регионального рынка труда.

Основная профессиональная образовательная включает в себя общую характеристику ОПОП, учебный план, календарный учебный график, ресурсное обеспечение ОПОП, аннотации рабочих программ учебных дисциплин, практик, программу государственной итоговой аттестации, рабочие программы дисциплин (модулей), ФОС, рабочую программу воспитания, а также другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	7
1.1. Нормативные документы для разработки ОПОП по направлению	
подготовки	7
1.2. Общая характеристика основной профессиональной	
образовательной программы высшего образования	8
1.2.1.Цель ОПОП	8
1.2.2.Формы обучения	8
1.2.3. Срок освоения ОПОП	8
1.2.4. Трудоемкость ОПОП	8
1.2.5. Язык обучения	9
1.2.6. Квалификация	9
1.3. Требования к поступающему на обучение в Университет	9
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
ВЫПУСКНИКА	9
2.1. Область профессиональной деятельности выпускника	9
2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника	9
2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника	9
2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника	10
3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП ВО	10
4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ	
И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	
ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП	23
4.1. Учебный план и календарный учебный график подготовки	23
4.2. Аннотации рабочих программ учебных дисциплин	24
4.3. Аннотации программ учебных и производственных	
практик	24
5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП	24
5.1. Научно-педагогические кадры, обеспечивающие	
образовательный процесс	24
5.2. Материально-техническое обеспечение образовательного	
процесса	25
5.3. Фактическое учебно-методическое и информационное	
обеспечение образовательного процесса	25
6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	26
7. ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ УНИВЕРСИТЕТА,	
ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ РАЗВИТИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫХ	

КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ	26
8. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОПОП 8.1. Характеристика фондов оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	29
8.2. Государственная итоговая аттестация	30
8.3 Механизмы оценки качества образовательной деятельности	31
Приложение А. Учебный план подготовки Приложение Б. Кадровое обеспечение ОПОП Приложение В. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса	32
Приложение Г. Библиотечное и информационное обеспечение ОПОП	
Приложение Д. Программа государственной итоговой аттестации Приложение Е. Аннотации рабочих программ учебных дисциплин	
и практик	
Приложение И. Рабочая программа воспитания	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормативные документы для разработки ОПОП по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура

шифр и наименование направления подготовки

Архитектурное проектирование

наименование программы подготовки

Нормативную правовую базу разработки ОПОП составляют:

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

Федеральный закон от 31.07.2020 № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации по вопросам воспитания обучающихся»;

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования — бакалавриат по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 08 июня 2017 г. № 509 (с изменениями);

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.04.2021 г. № 245 (с изменениями);

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2015 г. № 636 (с изменениями);

Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденное приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885/390 (с изменениями);

Письмо Минобрнауки России от 16.04.2014 № 05-785 «О направлении методических рекомендаций по организации образовательного процесса для обучения инвалидов»;

Профессиональные стандарты;

Нормативно-методические документы Министерства образования и науки Российской Федерации;

Устав Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донбасский государственный технический университет», утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30.03.2023 № 346;

Локальные акты Университета.

1.2. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования

1.2.1. Цель ОПОП

Цель основной профессиональной образовательной программы бакалавриата формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки, а также развитие у студентов необходимых личностных качеств.

1.2.2. Формы обучения

Обучение по программе бакалавриата в Организации осуществляется в очной форме.

1.2.3. Срок освоения ОПОП

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

в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 5 лет;

при обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования, установленным для очной формы обучения.

1.2.4. Трудоемкость ОПОП

Трудоемкость ОПОП бакалавриата составляет 300 зачетных единиц (далее — з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата с использованием сетевой формы, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану.

Объем программы бакалавриата, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е. вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата с использованием сетевой формы, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении — не более 80 з.е.

		Объем программы и
	Структура программы бакалавриата	ее блоков в зачетных
		единицах
Блок 1	Дисциплины (модули)	не менее 258
Блок 2	Практики	не менее 16
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	не менее 16
Объем программы бакалавриата		300

1.2.5. Язык обучения

Образовательная деятельность по программе бакалавриата осуществляется на государственном языке Российской Федерации, если иное не определено локальным нормативным актом организации.

1.2.6. Квалификация.

В результате освоения обучающимся ОПОП ВО ему присваивается квалификация бакалавр.

1.3. Требования к поступающему на обучение в Университет.

Для освоения ОПОП ВО подготовки бакалавра абитуриент должен иметь документ государственного образца о полном среднем общем образовании или среднем профессиональном образовании.

Условия зачисления на обучение определяется правилами приема Университета.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность:

10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн (в сфере дизайна архитектурной среды).

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Перечень основных объектов (или областей знания) профессиональной деятельности выпускников:

искусственная материально-пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами (населенными местами, их средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с интерьерами и системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами), объекты дизайна, в том числе элементы благоустройства и оборудования архитектурной среды промышленных и социальных объектов, экспозиционные объекты различной значимости и типа, объекты ландшафтного и садово-паркового искусства.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

аналитическая; художественно-графическая; проектно-технологическая;

организационно-коммуникативная.

2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника

аналитическая деятельность:

обобщение и анализ опыта разработки и реализации архитектурнодизайнерских решений, контроль проектной документации;

проведение предпроектных исследований и подготовка данных для разработки архитектурного раздела проектной документации.

художественно-графическая деятельность:

освоение достижений мировой культуры в области пластических искусств (графика, живопись, скульптура, фотография, медиа) и их внедрение в проектную практику;

руководство процессом архитектурно-строительного проектирования реставрации объектов и работ, связанных с реализацией объектов капитального строительства в рамках ведения авторского надзора.

проектно-технологическая деятельность:

разработка проектов по созданию, преобразованию, сохранению и перспективному развитию архитектурной среды и ее компонентов, в том числе, инновационного (концептуального), междисциплинарного и специализированного характера;

разработка архитектурного концептуального проекта, архитектурного раздела проектной (и рабочей) документации;

выявление социально-значимых средовых проблем, разработка проектных концепций и проектов, проектной документации, авторский контроль за ее внедрением;

поэтапная разработка архитектурно-дизайнерских проектных решений на основе комплексного предпроектного анализа;

выполнение архитектурной и дизайнерской проектной документации.

организационно-коммуникативная деятельность:

владение современными методами менеджмента и маркетинга, обеспечение необходимой конкурентной способности результатов проектной деятельности, правовое обеспечение средового проектирования и реализации проектных разработок;

визуализация и презентация проектных решений, защита проектных материалов перед академическим и профессиональным сообществом, заказчиком и общественностью.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП

Результаты освоения ОПОП бакалавриата определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и профессионально значимые качества личности в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Таблица 3.1 — Формируемые компетенции выпускников в соответствии с ФГОС ВО и индикаторы их достижения

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения компетенции				
Универсальные 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. Осуществляет философскую рефлексию в соответствии с научно-познавательными приоритетами на основе целостного системного философско-научногомировоззрения. УК-1.2. Применяет методологию системного подхода для анализа и оценки природных, социальных и гуманитарных явлений и процессов, ведёт дискуссии и полемики для решения поставленных задач. УК-1.3. Определяет круг задач в рамках поставленной цели, выявляет связи между ними и предлагает эффективные способыих решения. УК-1.4. Планирует проведение проектных исследований и представляет результаты проекта в соответствии с целями и задачами профессиональной деятельности. УК-1.5. Формулирует проблему, анализирует информацию о проблемной ситуации, оценивает имеющиеся ограничения по ее разрешению, выбирает стратегию и тактику действий.				
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. Определяет круг актов действующего законодательства, содержащих правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность. УК-2.2. Использует нормативноправовые документы при разработке и реализации профессиональных проектов. УК-2.3. Осуществляет составление договоров и других правовых документов, использует информационно-правовые ресурсыдля решения профессиональных задач, соблюдая при этом требования антикоррупционного законодательства. УК-2.4. Формулирует на основе поставленной проблемы проектную				

Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и	задачу и осуществляетее решения посредством проектного управления. УК-2.5. Использует методологические основы принятия организационных и управленческих решений. УК-2.6. Определяет потребность в ресурсах для реализации проекта, выбирает способ реализации проекта с учетом наличия ограничений и ресурсов, оцениваетэффективность и социально- экономические последствия реализации проекта. УК-3.1. Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе для достижения
	реализовывать свою роль в команде	поставленной цели.
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. Выбирает стиль общенияна государственном языке Российской Федерации, адаптирует речь и стиль общения взависимости от целей и условий взаимодействия. УК-4.2. Ведёт деловую перепискуна государственном языке Российской Федерации с учётом особенностей стилистики официальной и неофициальной документации. УК-4.3. Выполняет перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на государственный язык Российской Федерации и с государственного языка Российской Федерации на иностранный. УК-4.4. Представляет результатысвоей деятельности на иностранном языке и поддерживает разговор в ходе их обсуждения. УК-4.5. Проводит дискуссии в профессиональной деятельности с учетом требований к деловой коммуникации и социального взаимодействия.
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1. Использует основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции, уважительного и бережного отношения к культурному наследию, традициями ценностям, толерантного восприятия межкультурного разнообразия общества, нравственного обязательства по

отношению к природе, обществу, другим людям, к самому себе. УК-5.2. Применяет понятия и категории философии, основные подходы, концепции, методы, в том числе сравнительный анализ закономерностей развития культуры, причин межкультурногоразнообразия на основе общечеловеческих культурных универсалий. УК-5.3.Использует понятийный аппарат исторической науки, выделяет и анализирует ключевыесобытия хронологической последовательности, важнейшиедостижения, характеризующие историческое развитие России и отражающее ее социокультурноесвоеобразие. УК-5.4. Устанавливает причинноследственные связи между историческими событиями и выявляет связь прошлого и настоящего, может анализировать историческую информацию и способен находить в исторических событиях ориентиры для своего интеллектуального, культурного инравственного самосовершенствования. УК-5.5. Использует поиск исторической информации в печатных и электронных источниках, добывает, систематизирует и анализирует информацию полученную из различных исторических и социальных источников и применяет аргументацию при отстаивании собственной позициипо вопросам истории. УК-5.6. Понимает состояние современного общества на основе социологических знаний. УК-5.7. Формирование у обучающихся системы знаний, навыков и компетенций, а также ценностей, правил и норм поведения, связанных с осознанием принадлежности к российскому обществу. Самоорганизация и УК-6. Способен УК-6.1. Использует основные саморазвитие (в том принципы самовоспитания и управлять своим временем, выстраивать и самообразования, исходя из здоровьесбережение) требований рынка труда. реализовывать

	траекторию саморазвития	УК-6.2. Управляет своей	
	на основе принципов	познавательной деятельностью и	
	образования в течение	способами удовлетворения	
	всей жизни	образовательных интересов и	
	всеи жизни	потребностей.	
	УК-7. Способен		
		УК-7.1. Понимает роль и значение	
	поддерживать должный	физической культуры и спорта вжизни	
	уровень физической	человека и общества, использует	
	подготовленности для	научно-практическиеосновы, средства	
	обеспечения полноценной	и методы физической культуры и	
	социальной и	спорта дляоптимального сочетания	
	профессиональной	физической и умственнойнагрузки,	
	деятельности	обеспечения работоспособности,	
		оценки уровняразвития личных	
		физических качеств, поддержания	
		должного уровня физической	
		подготовленности для обеспечения	
		полноценной социальной и	
		профессиональной деятельности (с	
		выполнением нормативов по общей	
		физической подготовленности).	
		УК-7.2. Применяет на практике	
		разнообразные средства и методы	
		физической культуры и спорта для	
		сохранения, укрепления здоровья,	
		развития и совершенствования	
		психофизических качеств с учетом	
		физиологических особенностей	
		организма для обеспечения	
		полноценной социальной и	
		профессиональной деятельности (с	
		выполнением нормативов по общей	
Безопасность	УК-8. Способен создавать	физической подготовленности). УК-8.1. Выявляет возможные	
жизнедеятельности	и поддерживать в повседневной жизни и в	опасности для жизни и здоровья человека в техносфере и окружающей	
	профессиональной деятельности безопасные	среде, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных	
	условия	конфликтов.	
	жизнедеятельности для	УК-8.2. Создает и поддерживает	
	сохранения природной	безопасные условия	
	среды, обеспечения	жизнедеятельности, в том числе при	
	устойчивого развития	возникновении чрезвычайных	
	общества, в том числе при	ситуаций; угрозе и возникновении	
	угрозе и возникновении	чрезвычайных ситуаций и военных	
	чрезвычайных ситуаций и	конфликтов.	
	военных конфликтов	УК-8.3. Демонстрирует способы	
	Воспина конфликтов	оказания первой помощи в	
		зависимости от вида неотложного	
		состояния организма.	
Экономическая	УК-9. Способен	УК-9.1. Идентифицирует	
культура, в том	принимать обоснованные	экономическую проблему в макро-	
культура, в том	принимать оооснованные	JACHOWH TECKYO HPOUNCMY B Makpu-	

различных областях жизнедеятельности обоснованного решения. УК-9.2. Анализирует, опиравсь на экономических отношений: Домосузайства, фирмы, отрасли, региона, страны, мировой экономических законов обоснованные экономических законов обоснованные экономические решения как проязвениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности УК-10.1. Анализирует, интериретирует и использует действующие правовые нормы, регулирующие борьбу с экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности УК-10.1. Понимает супцность экстремизмо, терроризмо, коррупционното поведения, причиных обрастях жизнедеятельности. УК-10.1. Понимает супцность экстремизмо, терроризмо, коррупционното поведения, причиных сферах общественной жизни. Художественно-графические решения с непользованием традиционных и повейных технических средств изображения на должном уровен владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления и пространственного мышления согласно разработанному проектному решению по основе средств законы построения объектов, ихтеней и перспективы в различных просктивых осопивально-культурных, исторических, типологических и прочих условиях территории проектирования, предпросктный апализ и поиск творческого просктного решения и пространственного моделирования. Проектно- Проектно- простивий и культуры и компьютерного моделирования. ОПК-2. Способен осуществлять компьютерного моделирования. ОПК-2.1. Применяет различные методы сбора и анализа данных о социально-культурных, исторических, тироктировациях, территории проектировациях территории проектировациях территории проектировациях предпростеного анализа и разработки архитектурно-градостроительной конценции. ОПК-2.2. Оформувать на надлизу данных, необходимых для поиска	инала финанарая		MODO, H MHITTO OPONO, HIJI HTTHINGTHI		
Жизнедеятельности	числе финансовая экономические решения в				
Востанование и перепективы развития объектов экономических отношений: домохозийства, фирмы, ограсли, ретиопа, страны, мировой экономики. УК-9.3. Принимает со знанием экономических законов обоснованные экономических решения как производитель и какпотребитель благ. УК-10.1. Апализируст, интерпретирует и использует действующие правовые пормы, регулирующие борьбу с экстремизма, терроризмом и коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	Трамотность	1 -			
перспективы развития объектов экономических отношений: домохозяйства, фирмы, отрасли, региона, страны, мировой экономики. УК-9.3. Принимает со знанием экономические решения как производитель и какпотребитель благ. УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности (корупщией в различных областях жизисдеятельности.) УК-10.2. Понимает сущность экстремизма, терроризма, коррупционного поведения, причины и формы их проявления в различных сферах общественной жизни. Художествению традиционных и мормиционного поведения, причины и формы их проявления в различных сферах общественной жизни. Общепрофессиональные компетенции Художествению традиционных и формы их проявления в различных сферах общественной жизни. ОПК-1. Способен представлять проективые ещения с использованием традиционных предста. ОПК-1.1. Применяет оптимальные приемы и методы изображения и пространета с использованием традиционных средств. ОПК-1.2. Участвует в оформлении демоистрационного материала согласно разработациому проектиром законы построения объектов, ихтеней и перспективы в различных проектиром законы построения объектов, ихтеней и перспективы в различных проекциях. Просктпо- осуществлять компьектыва посктирования, оПК-1.3. Использует основные законы построения объектов, ихтеней и перспективы в различных треритории проектирования, оПК-1.1. Применяет различных территории проектирования, оПК-1.1. Применяет различных территории проектирования, оПК-1.1. Применяет различных территории проектирования для предпроектный анализ и поректирования для перспроектного анализа и разработки архитектурно-градостроительной концепции.		жизнедеятельности			
экономических отношений: домохозяйства, фирмы, отрасли, региона, страны, мировой экономики. УК-9.3. Припимает се зпапием экономических законов обоснованные экономических производитель и какпотребитель благ. УК-10.1. Апализируст, интегриретирует и использует действующие правовые нормы, регулирующие борьбу с экстремизмом, терроризмом и коррупцией в различных областях экстремизмом, терроризмом и коррупциенного поведения, причины и формы их проявления в различных сорраственной жизни. Тудложественнографические решения с использованием традиционных и повейших технических средств изображения на должном урове владения художественной культуры и объемно пространственного мышления художественной культуры и объемно пространственного мышления основами художественной культуры и объемно пространственного объектов, ихтеней и перспективы в различных проектирно материала согласно разработанному проектному решения и остовами удля апумитектурной визуализации и компьютерного моделирования. ОПК-1.2. Участвует основные законы построения объектов, ихтеней и перспективы в различных проектирно анализа данных о социально-культурных, исторических, типлолеческих и прорчих условиях территории проектирования для предпроектного анализа данных о социально-культурных, исторических, типлолеческих и предпроектного анализа данных о социально-культурных, исторических и предпроектного анал			·		
Домохозяйства, фирмы, отрасли, региона, страны, мировой экономики. УК-9.3. Принимает со знанием экономических законов обоснованные экономических законов обоснованные экономических законов обоснованные экономических решения как производитель и какиотребитель благ. УК-10.1. Анализируст, интепретирует и использует сиещения опротиводействовать им в профессиональной деятельности регулирующие правовые нормы, регулирующие правовые нормы, регулирующие правовые нормы, регулирующие правовые нормы, регулирующие обрьбу с экстремизмом, терроризмом и коррупционного поведения, причины и формы их проявления в различных сферах общественной жизин. Художественнографические представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровие владения основами художественной культуры и объемнопространственного мышления основами художественной культуры и пространствуюй визуадизации и компьютерного моделирования, ОПК-1.2. Использует основные законы постростия объектов, ихтепей и перспективы в различных осощально-культурных, исторических, типологических и проектирования для предпроектирования дработ					
региона, страны, мировой экономики. УК-9.3. Пришимает со зпанием экономических аконов обоснованные экономические решения как производитель и какпотребитель благ. УК-10. Анализирует, интерпретирует и использует действующие правовые пормы, регулирующие борьбу с экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности Тобщепрофессиональные компетенции Тобщенторы закатичных пространстве и сиспользованием и пространства и сиспользованием и пространства и сиспользованием и пространстве и сиспользованием и пространстве и сиспользованием и пространстве и сиспользованием и пространства с использованием и пространстве и сиспользованием и пространстве и сиспользованием и пространстве в оформлении демонстрационного материала согласпо разработационного согове средства законы построения объектов, ихтеней и перспективы в различных просктирования, архитектурной форма и потове средства законы потеренции объектов, ихтеней и перепектива дили просктирования,					
VK-9.3. Припимает со знапием экономические решения как производитель и какпотребитель благ. VK-10. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупшиошпому поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности VK-10. 1. А нализирует, действующие правовые нормы, регулирующие борьбу с экстремизмом, тсрероризмом и коррупщией в различных областях жизнедеятельности. VK-10. 2. Понимает сущность экстремизма, терроризмом и коррупщией в различных обрастях жизнедеятельности. VK-10. 2. Понимает сущность экстремизма, терроризма, коррупционного поведения, причины и формы их проявления в различных сферах общественной жизни. VK-10. 1. Применяет оптимальные приемы и методы изображения и пространства с использованием традищионных и новейших технических средств изображения на должном уровие владешия основами художественного мышления VK-10. VK-10					
Траждашская позиция УК-10. Способсп формировать нетерпимое отношение к проявления мак производитель и какпотребитель благ. УК-10.1. Апализируст, интерпретирует и использует поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности ОПК-1. Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и повейших технических средств изображения па должном уровпе владения и основами художественного мышления ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного впредствого проектного проектност п					
Тражданская УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности УК-10. 2. Понимает сущность экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности УК-10. 2. Понимает сущность экстремизма, терроризма, коррупцией в различных областях жизнедеятельности. УК-10. 2. Понимает сущность экстремизма, терроризма, коррупцией в различных обрастия, причипы и формы их проявления в различных сферах общественной жизни. ОПК-1. Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемпо- пространственной культурной визуализации и компьотерного моделирования, архитектурной визуализации и компьотерного моделирования. ОПК-1.3. Использует основные законы построения объектов, ихтепей и перспективы в различных проекциях. Просктно- осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения предпроектного анализа и разработки архитектурно-градостроительной концепции. ОПК-2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,					
Гражданская уК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности					
VK-10. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности VK-10.2. Понимает сущность экстремизма, терроризмом и корупцией в различных областях жизнедеятельности. VK-10.2. Понимает сущность экстремизма, терроризмом и корупционного поведения, причины и формы их проявления в различных сферах общественной жизпи. VK-10.2. Понимает сущность экстремизма, терроризма, коррупционного поведения, причины и формы их проявления в различных сферах общественной жизпи. VK-10.2. Понимает сущность экстремизма, терроризма, коррупционного поведения, причины и формы их проявления в различных сферах общественной жизпи. VK-10.2. Понимает сущность экстремизма, терроризмам из террипрования архитектурной формы и пространственного и пространственного моделирования архитектурной формы и пространственного моделирования архитектурной формы и пространственного моделирования дразработанному проектному решению на основе средств автоматизации проектирования, архитектурной визуализации и компьютерного моделирования. ОПК-1.3. Использует основные законы постростия объектов, ихтеней и перспективы в различных осоциально-культурных, исторических, типологических и прочих условиях территорои проектирования для территории проектирования для предпроектного анализа и разработки архитектурно-градостроительной концепции. ОПК-2.2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,					
позиция формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности УК-10.2. Понимает сущность экстремизмом, терроризмом и коррупцией в различных областях жизнедеятельности. УК-10.2. Понимает сущность экстремизма, терроризма, коррупционного поведения, причины и формы их проявления в различных сферах общественной жизни. Тобщепрофессиональные компетенции ОПК-1. Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения па должном уровне владения основами художественной культуры и объемнопространственного мышления Проектно- апалитические ОПК-2. Способен осуществлять компьютерного моделирования, архитектурной визуализации и компьютерного моделирования. ОПК-1.3. Использует основные законы построения объектов, ихтеней и перспективы в различных проекциях. ОПК-2.1. Применяет различных пранитирования прадиционного материала согласно разработанному проектирования, архитектурной визуализации и компьютерного моделирования, опроекциях. ОПК-1.3. Использует основные законы построения объектов, ихтеней и перспективы в различных проекциях. ОПК-2.1. Применяет отнимальные приемы и методы и методы и моделирования прадиционного материала согласно разработанному проектирования, архитектурной визуализации и компьютерного моделирования, опроекциях. ОПК-1.3. Использует основные законы построения объектов, ихтеней и перспективы в различных проекциях. ОПК-2.1. Применяет потимальные приемы и методы и методы и моделирования прадиционного материала согласно разработанному проектирования, архитектурной визуализации и компьютерного моделирования, архитектурной визуализации и компьютерного моделирования, архитектурной проектирования для проекциях. ОПК-2.2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, отбору, обработке и анализу данных,					
отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведсиию и противодействовать им в профессиональной деятельности	Гражданская				
экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности УК-10.2. Понимает сущность экстремизмом, терроризма, коррупцией в различных областях жизнедеятельности. УК-10.2. Понимает сущность экстремизма, терроризма, коррупционного поведения, причины и формы их проявления в различных сферах общественной жизни. Общепрофессиональные компетенции Художественно- представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровие владения основами художественной культуры и объемно- пространственного мышления Проектно- аналитические ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения проектноровиния для предпроектной концепции. ОПК-2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,	позиция	формировать нетерпимое	интерпретирует и использует		
коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности УК-10.2. Понимает сущность экстремизма, терроризма, коррупционного поведения, причины и формы их проявления в различных сферах общественной жизни. Общепрофессиональные компетенции ОПК-1. Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения падолжном уровне владения основами художественной культуры и объемнопространственной культуры и объемнопространственного мышления Проектно- апалитические ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения Проектного проектного решения проектного решения проектного решения предпроектного решения проектного нализа данных о социально-культурных, исторических, типологических и проектирования для предпроектного решения предпроектного решения проектного нализа и разработки архитектурно-градостроительной концепции. ОПК-2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,		отношение к проявлениям	действующие правовые нормы,		
поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности УК-10.2. Понимает сущность экстремизма, терроризма, коррупционного поведения, причины и формы их проявления в различных сферах общественной жизни. Общепрофессиональные компетенции Художественнографические ОПК-1. Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемнопространственного мышления Проектнонаналитические ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения Проектного проектного социально-культурных и поространствования и перспективы в различные методы сбора и анализа данных о социально-культурных, исторических, типологических и проектирования для предпроектного анализа и разработки архитектурно-градостроительной концепции. ОПК-2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,		экстремизма, терроризма,	регулирующие борьбу с		
жизнедеятельности жизнедеятельности жизнедеятельности ук. 10.2. Понимает сущность экстремизма, терроризма, коррупционного поведения, причины и формы их проявления в различных сферах общественной жизни. ОПК-1. Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно- пространственного мышления ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения проектного решения ОПК-2. С Пособен осуществлять комплексный предпроектного решения проектного решения ОПК-2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,		коррупционному	экстремизмом, терроризмом и		
жизнедеятельности жизнедеятельности жизнедеятельности ук. 10.2. Понимает сущность экстремизма, терроризма, коррупционного поведения, причины и формы их проявления в различных сферах общественной жизни. ОПК-1. Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно- пространственного мышления ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения проектного решения ОПК-2. С Пособен осуществлять комплексный предпроектного решения проектного решения ОПК-2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,		поведению и	коррупцией в различных областях		
Деятельности деятельности приженяет оптимальные приемы и методы изображения и пространства с использованием традиционных средств. ОПК-1. 1. Применяет оптимальные приемы и методы изображения и пространства с использованием традиционных средств. ОПК-1. 2. Участвует в оформлении демонстрационного материала согласно разработанному проектному решению на основе средств автоматизации проектирования, архитектурной формы и прострационного материала согласно разработанному проектному решению на основе средств автоматизации проектирования, архитектурной визуализации и компьютерного моделирования, архитектурного моделирования, архитектурной формы и прострационного материала согласно разработанному проектному решению на основе средств автоматизации проектирования, архитектурного моделирования, архитектурногоматирования мостластвуе и объектому решению на основе средств обтиствованием традиционного матерационного моноторы и мострационного монотор		противодействовать им в	жизнедеятельности.		
Деятельности деятельности приженяет оптимальные приемы и методы изображения и пространства с использованием традиционных средств. ОПК-1. 1. Применяет оптимальные приемы и методы изображения и пространства с использованием традиционных средств. ОПК-1. 2. Участвует в оформлении демонстрационного материала согласно разработанному проектному решению на основе средств автоматизации проектирования, архитектурной формы и прострационного материала согласно разработанному проектному решению на основе средств автоматизации проектирования, архитектурной визуализации и компьютерного моделирования, архитектурного моделирования, архитектурной формы и прострационного материала согласно разработанному проектному решению на основе средств автоматизации проектирования, архитектурного моделирования, архитектурногоматирования мостластвуе и объектому решению на основе средств обтиствованием традиционного матерационного моноторы и мострационного монотор		профессиональной	УК-10.2. Понимает сущность		
Общепрофессиональные компетенции ОПК-1. Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественного мышления Проектно- аналитические ОПК-2. Способен аналитические ОПК-2. Способен от предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения ОПК-2. С пособен от проектного проектного решения ОПК-2. С пособен от проектный анализ и поиск творческого проектного решения ОПК-2. С оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,			экстремизма, терроризма,		
Общепрофессиональные компетенции ОПК-1. Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественного мышления Проектно- аналитические ОПК-2. Способен аналитические ОПК-2. Способен от предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения ОПК-2. С пособен от проектного проектного решения ОПК-2. С пособен от проектный анализ и поиск творческого проектного решения ОПК-2. С оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,			коррупционного поведения, причины		
Общепрофессиональные компетенции ОПК-1. Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественної культуры и объемнопространственного мышления Проектно- аналитические осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения проектного решения проектного акомплексный предпроектного решения проектного акомплексный предпроектного решения предпроектного акализа и разработки архитектурно-градостроительной концепции. ОПК-2.2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,					
Общепрофессиональные компетенции Художественнографические ОПК-1. Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемнопространственного мышления Проектноаналитические ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения ОПК-2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,					
Проектно- аналитические ОПК-1. Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественного мышления Проектно- аналитические ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и пооск творческого проектного решения ОПК-2. С ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и пооск творческого проектного решения ОПК-2. С Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,		Общепрофессиональ			
представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемнопространственного мышления Проектноаналитические Проектноаналитические ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения Проектного решения ОПК-2. Опособен осуществлять комплексный предпроектного решения и предпроектного анализа и разработки архитектурной формы и пространства с использованием традиционных средств. ОПК-1.2. Участвует в оформлении демонстрационного материала согласно разработанному проектному решению на основе средств автоматизации проектирования, архитектурной визуализации и компьютерного моделирования. ОПК-1.3. Использует основные законы построения объектов, ихтеней и перспективы в различных проекциях. ОПК-2.1. Применяет различные методы сбора и анализа данных о социально-культурных, исторических, типологических и прочих условиях территории проектирования для предпроектного анализа и разработки архитектурно-градостроительной концепции. ОПК-2.2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,	Хуложественно-				
решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемнопространственного мышления Проектноаналитические ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения Проектного решения ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения ОПК-2. С Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,	l -		-		
использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно- пространственного мышления ОПК-1.3. Использует основные законы построения объектов, ихтеней и перспективы в различных проекциях. Проектно- аналитические ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения предпроектного архитектурной визуализации и компьютерного моделирования. ОПК-1.3. Использует основные законы построения объектов, ихтеней и перспективы в различных проекциях. ОПК-2.1. Применяет различные методы сбора и анализа данных о социально-культурных, исторических, территории проектирования для предпроектного анализа и разработки архитектурно-градостроительной концепции. ОПК-2.2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,	Tpuqui isokiis	_			
традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно- пространственного мышления ОПК-1.3. Использует основные законы построения объектов, ихтеней и перспективы в различных проекциях. Проектно- аналитические ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения предпроектного арагиетизации проектирования. ОПК-2.1. Применяет различные методы сбора и анализа данных о социально-культурных, исторических, типологических и прочих условиях территории проектирования для предпроектного анализа и разработки архитектурно-градостроительной концепции. ОПК-2.2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,		*			
Проектно- аналитические ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного ореженной створческого проектного решения ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного ореженного ореженного ореженного ореженного ореженного ореженной и поиск творческого проектного решения ОПК-2. ОПК-2. ОПК-2. Применяет различные методы сбора и анализа данных о социально-культурных, исторических, типологических и прочих условиях территории проектирования для предпроектного анализа и разработки архитектурно-градостроительной концепции. ОПК-2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,					
средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно- пространственного мышления ОПК-1.3. Использует основные законы построения объектов, ихтеней и перспективы в различных проекциях. Проектно- аналитические ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения предпроектного анализа и разработки архитектурно-градостроительной концепции. ОПК-2.2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,					
должном уровне владения основами художественной культуры и объемно- пространственного мышления ОПК-1.3. Использует основные законы построения объектов, ихтеней и перспективы в различных проекциях. Проектно- аналитические ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения проектного анализа и разработки архитектурно-градостроительной концепции. ОПК-2.2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,					
основами художественной культуры и объемно- пространственного мышления ОПК-1.3. Использует основные законы построения объектов, ихтеней и перспективы в различных проекциях. Проектно- аналитические осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения проектного анализа и разработки архитектурной визуализации и компьютерного моделирования. ОПК-1.3. Использует основные законы построения объектов, ихтеней и перспективы в различных проекциях. ОПК-2.1. Применяет различные методы сбора и анализа данных о социально-культурных, исторических, типологических и прочих условиях территории проектирования для предпроектного анализа и разработки архитектурно-градостроительной концепции. ОПК-2.2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,		1 -	-		
художественной культуры и объемно- пространственного мышления Проектно- аналитические ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения проектного решения художественной культуры и объемтирования, архитектурной визуализации и компьютерного моделирования. ОПК-1.3. Использует основные законы построения объектов, ихтеней и перспективы в различных проекциях. ОПК-2.1. Применяет различные методы сбора и анализа данных о социально-культурных, исторических, типологических и прочих условиях территории проектирования для предпроектного анализа и разработки архитектурно-градостроительной концепции. ОПК-2.2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,		7.5			
и объемно- пространственного мышления ОПК-1.3. Использует основные законы построения объектов, ихтеней и перспективы в различных проекциях. ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения проектного решения и объемно- компьютерного моделирования. ОПК-1.3. Использует основные законы построения объектов, ихтеней и перспективы в различных проекциях. ОПК-2.1. Применяет различные методы сбора и анализа данных о социально-культурных, исторических, типологических и прочих условиях территории проектирования для предпроектного анализа и разработки архитектурно-градостроительной концепции. ОПК-2.2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,			-		
пространственного мышления Проектно- аналитические ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения проектного решения проектного анализа и разработки архитектурно-градостроительной концепции. ОПК-2.2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,			<u> </u>		
мышления ОПК-1.3. Использует основные законы построения объектов, ихтеней и перспективы в различных проекциях. Проектно- аналитические ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения проектного решения ОПК-2.1. Применяет различные методы сбора и анализа данных о социально-культурных, исторических, типологических и прочих условиях территории проектирования для предпроектного анализа и разработки архитектурно-градостроительной концепции. ОПК-2.2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,			1		
законы построения объектов, ихтеней и перспективы в различных проекциях. Проектно- аналитические осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения проектного решения проектного анализа и разработки архитектурно-градостроительной концепции. ОПК-2.2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,			1 1		
Проектно- аналитические ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения проектного решения и перспективы в различных проекциях. ОПК-2.1. Применяет различные методы сбора и анализа данных о социально-культурных, исторических, типологических и прочих условиях территории проектирования для предпроектного анализа и разработки архитектурно-градостроительной концепции. ОПК-2.2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,		мышления			
Проектно- аналитические ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения предпроектного решения предпроектного анализа и разработки архитектурно-градостроительной концепции. ОПК-2.2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,					
Проектно- аналитические ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения проектного решения ОПК-2.1. Применяет различные методы сбора и анализа данных о социально-культурных, исторических, типологических и прочих условиях территории проектирования для предпроектного анализа и разработки архитектурно-градостроительной концепции. ОПК-2.2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,					
аналитические осуществлять комплексный социально-культурных, исторических, предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения предпроектного анализа и разработки архитектурно-градостроительной концепции. ОПК-2.2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,	П	OHK 2 C	-		
комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения проектного решения предпроектного анализа и разработки архитектурно-градостроительной концепции. ОПК-2.2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,	_				
предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения предпроектного анализа и разработки архитектурно-градостроительной концепции. ОПК-2.2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,	аналитические	=	l =		
поиск творческого проектного решения предпроектного анализа и разработки архитектурно-градостроительной концепции. ОПК-2.2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,					
проектного решения предпроектного анализа и разработки архитектурно-градостроительной концепции. ОПК-2.2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,			_ · · · · ·		
архитектурно-градостроительной концепции. ОПК-2.2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,		-			
концепции. ОПК-2.2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,		проектного решения	• • •		
ОПК-2.2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных,			архитектурно-градостроительной		
по сбору, обработке и анализу данных,			концепции.		
необходимых для поиска			по сбору, обработке и анализу данных,		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					

		комплексного предпроектного анализа	
		и творческого проектного решения.	
		ОПК-2.3. Использует сведения об	
		основных видах требований к	
		различным типам зданий, объектов,	
		сооружений при проведениипоиска	
		творческого проектного решения.	
Общеинженерные	ОПК-3. Способен	ОПК-3.1. Использует методы	
1	участвовать в	моделирования и гармонизации	
	комплексном	искусственной среды обитания при	
	проектировании на основе	разработке градостроительных и	
	системного подхода,	объемно-планировочных решений.	
		ОПК-3.2. Выполняет чертежи	
	правовых норм,	проектной документации на основе	
	финансовых ресурсов,	действующих правовых норм,	
	анализа ситуации в	финансовых ресурсов, анализа	
	социальном,	ситуации в социальном,	
	1 .	функциональном, экологическом,	
	функциональном,	1	
	экологическом,	технологическом, инженерном,	
	технологическом,	историческом, экономическом и	
	инженерном,	эстетическом аспектах.	
	историческом,	ОПК-3.3. Применяет сведения о	
	экономическом и	современных технологиях	
	эстетическом аспектах	строительства и материалах нового	
		поколения при участии вкомплексном	
		проектировании.	
		ОПК-3.4. Применяет методологию	
		системного подхода дляанализа	
		основных этапов развития мировой	
		архитектуры, творчества ведущих	
		архитекторов и градостроителей,	
		современных тенденций развития	
		архитектуры, градостроительства и	
		дизайна, определяет стили и	
		художественные направления.	
	ОПК-4. Способен	ОПК-4.1. Проводит поиск проектного	
	применять методики	решения в соответствии с	
	определения технических	особенностями объемно-	
	параметров	планировочных решений	
	проектируемых объектов	проектируемого объекта, его	
		технических параметров.	
		ОПК-4.2. Проводит расчет технико-	
		экономических показателей	
		технических параметров	
		проектируемых объектов.	
Информационно-	ОПК-5. Способен	ОПК-5.1. Осуществляет поиск и	
коммуникационные	понимать принципы	анализ информации в цифровойсреде,	
технологии для	работы современных	использует основные методы	
профессиональной	информационных	получения и работы с информацией с	
деятельности	технологий и	учетом современных цифровых и	
	использовать их для	информационно-коммуникационных	
	решения задач	технологий.	
	* *		

профессиональной	ОПК-5.2.Применяет информационные
деятельности	технологии и инструменты
	организации проектной и совместной
	работы для решения задач
	профессиональной деятельности.

Таблица 3.2 – Формируемые профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

			T	
Задача профессиональной	` -	Код и наименование профессиональной	Код и наименование индикатора достижения профессиональной	Основание (ПС, анализ
деятельности	необходимости)	компетенции	компетенции	опыта)
	Проф	ессиональные ком		
Тип залач прос	1 1		технологический (архитен	стурное
тип эмди гирэ		проектирование)	(<u>пуртос</u>
Разработка	Объектами		ПК-1.1. Использует	Профес
архитектурного	профессиональной		состав и правила	сиональ
концептуального	деятельности	разработке и	подсчета технико-	ный
проекта,	выпускников,	оформлении	экономических	стандарт
архитектурного	освоивших	архитектурно-	показателей,	10008
раздела	программу	дизайнерского	учитываемых при	«Архи
проектной (и	бакалавриата,	раздела	проведении технико-	тектор»
рабочей)	являются	проектной	экономических расчётов	_
документации	искусственная	документации	проектных решений, при	
	материально-	-	разработке	
	пространственная		архитектурной части	
	среда		разделов проектной	
	жизнедеятельности		документации.	
	человека и		ПК-1.2. Применяет	
	общества с ее		требования	
	компонентами –		нормативных	
	населенными		документов по	
	местами,		архитектурному	
	городской средой,		проектированию в	
	зданиями,		процессе разработки и	
	сооружениями и		оформления	
	их комплексами с		архитектурной части	
	системами		разделов проектной	
	жизнеобеспечения,		документации.	
	безопасности,	ПК-2.	ПК-2.1. Обосновывает	
	ландшафтами.	Участвует в	архитектурно-	
		разработке и	художественные,	
		оформлении	объемно-	
		архитектурного	пространственные и	
		концептуально	технико-экономические	
		го проекта	решения	
			архитектурного	
			концептуального	
			проекта.	
			ПК-2.2. Применяет	
			традиционные и / или	

			технические	
			творческие приемы	
			выдвижения и	
			выражения авторского	
			архитектурно-	
			художественного	
			замысла.	
			ПК-2.3. Применяет	
			знания о социально-	
			культурных,	
			демографических,	
			психологических,	
			градостроительных,	
			управленческих,	
			функциональных	
			основах формирования	
			архитектурной среды в	
			разработке и	
			оформлении	
			архитектурного	
			концептуального	
			проекта.	
Тип запаг	т профессиональной п		проскта. итический (предпроектны	й энэлиэ)
Проведение	Объектами	ПК-3. Участвует		Профес
предпроектных	профессиональной	в проведении	1	сиональ
исследований и	деятельности	предпроектных	исходных данных	ный
подготовка		предпросктных исследований и		
	выпускников, освоивших		* * * '	стандарт 10008
данных для разработки		подготовке	проектирования,	
	программу	данных для разработки		«Архи
архитектурного	бакалавриата,		эксплуатации аналогичных объектов	тектор»
раздела	являются	архитектурного		
проектной	искусственная	раздела	капитального	
документации	материально-	проектной	строительства и	
	пространственная	документации.	прочих сведений,	
	среда		необходимых для	
	жизнедеятельности		разработки	
	человека и		архитектурного	
	общества с ее		раздела проектной	
	компонентами –		документации.	
	населенными		ПК-3.2.	
	местами,		Подготавливает и	
	городской средой,		представляет данные	
	зданиями,		предпроектных	
	сооружениями и		исследований,	
	их комплексами с		необходимые для	
	системами		разработки	
	_			
1	жизнеобеспечения,		архитектурного	
	безопасности,		раздела проектной	
			раздела проектной документации.	
	безопасности,	ПК-4. Участвует	раздела проектной документации. ПК-4.1. Участвует в	
	безопасности,	ПК-4. Участвует в разработке и оформлении	раздела проектной документации. ПК-4.1. Участвует в	

градостроительн	решений, разработке и	
ого раздела	оформлении	
проектной	проектной	
	_	
документации.	документации по	
	градостроительному	
	проектированию.	
	ПК-4.2. Использует	
	состав и правила	
	подсчета технико-	
	экономических	
	показателей,	
	учитываемых при	
	проведении технико-	
	экономических	
	расчётов проектных	
	решений, при	
	разработке	
	градостроительной	
	части разделов	
	проектной	
	документации.	
	ПК-4.3. Применяет	
	требования	
	нормативных	
	документов по	
	градостроительному	
	проектированию при	
	разработке и	
	оформлении	
	градостроительного	
	раздела проектной	
	1 - 1	
TIV 5 Vyvo overvyove	документации	
ПК-5. Участвует	ПК-5.1. Применяет на	
в проведении	практике знания и	
предпроектных	умения по	
исследований,	использованию баз	
оформлять	данных, поисковых	
результаты	систем, электронных	
работ по сбору,	информационных	
обработке и	ресурсов, цифровых	
анализу данных	инструментов	
С	профессиональной	
использованием	деятельности для	
современных	проведения	
цифровых	предпроектных	
инструментов,	исследований.	
графических	ПК-5.2. Использует	
редакторов,	основные	
средств	программные	
компьютерного	комплексы	
моделирования.	проектирования,	
	создания чертежей и	_

<u></u>			·
		моделей, цифровые	
		инструменты и	
		графические	
		редакторы для	
		оформления	
		результата	
		предпроектных	
		исследований.	
Типы задач профессионал	тьной деятельности	и: авторский надзор	
Руководство Объектами	ПК-6.	ПК-6.1. Осуществляет	Профес
1 .	Осуществляет	руководство	сиональ
	мероприятия	процессом	ный
	авторского	архитектурно-	стандарт
-	надзора по	строительного	10008
1	архитектурному	проектирования	«Архи
- -	разделу	объектов и работ,	тектор»
	проектной	связанных с	1
	документации.	реализацией объектов	
объектов материально-	,, , ,	капитального	
капитального пространственная		строительства.	
строительства в среда		ПК-6.2. Проводит	
рамках ведения жизнедеятельности		мероприятия по	
авторского человека и		осуществлению	
надзора общества с ее		авторского надзора по	
компонентами –		архитектурному	
населенными		разделу проектной	
местами,		документации и	
городской средой,		мероприятия по	
зданиями,		устранению дефектов	
сооружениями и		в период	
их комплексами с		эксплуатации объекта	
	ПК-7. Участвует	ПК-7.1. Обосновывает	
	в разработке и	выбор вариантов	
	оформлении	решений по	
	научно -	реставрации,	
_	проектной	сохранению и	
	документации	приспособлению	
	~	объектов культурного	
	по реставрации, сохранению и	наследия для	
	приспособлению		
	объектов	современного	
		использования.	
	культурного	ПК-7.2. Применяет	
	наследия для	требования	
	современного	законодательства и	
	использования.	нормативных	
		документов по	
		реставрационному	
		проектированию и	
		охране объектов	
		культурного наследия	
1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		при разработке и оформлении научно-	

	проектной	
	документации.	

Таблица 3.3 – Матрица соответствия компетенций и составных частей ОПОП

Структура	Универсальные	Общепрофессиональные	Профессиональные
учебного плана ОПОП	компетенции	компетенции	компетенции
1. История России	УК-5		
2. Основы российской	VIIC 5		
государственности	УК-5		
3. Иностранный язык	УК-4		
4. Философия	УК-1, УК-5		
5. Экономика	УК-9		
6. Правоведение	УК-2, УК-10		
7. Физическая культура	УК-7		
и спорт	У К-/		
8. Русский язык и	УК-4		
культура речи	У IX-4		
9. Социология и	УК-3, УК-6		
психология управления	J K-3, J K-0		
10. Начертательная		ОПК-1	
геометрия		OHK-1	
11. Экология		ОПК-3	
12. Архитектурная		ОПК-3, ОПК-4	
физика		One-3, One-4	
13. Математика	ОПК-5		
14. Инженерная геодезия		ОПК-2, ОПК-4	
15. Теоретическая		ОПК-4	
механика		01IK-4	
16. Безопасность	УК-8		
жизнедеятельности	310		
17. Сопротивление		ОПК-4	
материалов			
18. Рисунок		ОПК-1	ПК-2
19. Композиционное		ОПК-1	
моделирование			
20. История		ОПК-3	
архитектуры и дизайна		-	
21. Строительные		OHII 2	
материалы нового		ОПК-3	
поколения			THE O
22. Живопись			ПК-2
23. Скульптурно-			пи о
пластическое			ПК-2
моделирование			
24. Архитектурно-		OHIC 4	
строительные		ОПК-4	
конструкции			
25. Ландшафтная		ОПК-3	
архитектура		опи з	
26. Инженерное		ОПК-3	

оборудование зданий			
27. Основы			
градостроительства и			ПК-4
предпроектный анализ			
28. Основы научных			
исследований в			ПК-3
архитектуре и дизайне			
29. Компьютерное			
моделирование и		ОПК-5	ПК-1, ПК-2, ПК-7
визуализация		OTIK-5	111K-1, 111K-2, 111K-7
			ПК-6
30. Авторский надзор			11K-0
31. Архитектурное			ПК-1, ПК-2, ПК-7
проектирование			
32. Архитектурный		ОПК-1	ПК-2
рисунок			
33. Типология зданий и			ПК-1
сооружений			TIK 1
34. Конструкции зданий			ПК-5
и сооружений			TIK-3
35. Технология			
строительного		ОПК-3	
производства			
36. Экономика			
архитектурно-			
градостроительных			ПК-2
решений			
37. Реставрация и			
реконструкция			ПК-7
38. Физическая культура			
	УК-7		
и спорт			ПИ 4
39. Транспорт			ПК-4
40. Транспортная			THE 4
инфраструктура и			ПК-4
подземная урбанистика			
41. Основы военной	УК-8		
подготовки			
42. Основы			
профессиональной			ПК-3, ПК-4
деятельности			111C-3, 111C-4
архитектора			
43. Учебная			
ознакомительная		ОПК-2, ОПК-4	ПК-1
практика (обмерная)		Í	
44. Учебная			
ознакомительная			
практика		ОПК-2, ОПК-4	ПК-1
(геодезическая)			
45. Учебная			
			ПК-1, ПК-2
художественная			11K-1, 11K-2
практика		OTHE 2	Пи тиса писа
46. Производственно-		ОПК-3	ПК-1, ПК-2, ПК-3

технологическая практика (технология строительного производства)			
47. Производственная проектно- технологическая практика		ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
48. Производственная преддипломная практика			ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
49. Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-8, УК-9, УК-10	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7

4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП

В соответствии с ФГОС ВО бакалавриата по направлению подготовки «Архитектура» содержание и организация образовательного процесса, при реализации данной ОПОП регламентируется учебным планом бакалавра с учетом программы подготовки, календарным учебным графиком, рабочими программами учебных дисциплин, программами учебных и материалами, обеспечивающими качество производственных практик, подготовки воспитания обучающихся, a также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

4.1. Учебный план и календарный учебный график подготовки

В учебном плане отражаются сводные данных по бюджету времени, информации о теоретическом обучении, практиках и государственной итоговой аттестации на весь период обучения (приложение А). На основе базового учебного плана составляется ежегодный рабочий учебный план. К учебному плану прилагается календарный учебный график.

4.2. Аннотации рабочих программ учебных дисциплин

В аннотации рабочих программ всех учебных дисциплин учебного плана приведен логико-структурный анализ дисциплины, какой кафедрой она реализуется, на базе каких дисциплин она основывается, для изучения каких следующих дисциплин она является основой. На формирование, каких компетенций она нацелена, приведено краткое содержание дисциплины (приложение E).

4.3. Аннотации программ учебных и производственных практик

При реализации образовательной программы предусматриваются следующие практики, которые являются обязательными:

- 1. Учебные практики: ознакомительная (обмерная) практика, ознакомительная (геодезическая) практика, художественная практика.
- 2. Производственные практики: технологическая практика (технология строительного производства), проектно-технологическая практика, преддипломная практика.

Практики представляют собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию универсальных, общеобразовательных и профессиональных компетенций обучающихся (приложение E).

5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП

5.1. Научно-педагогические кадры, обеспечивающие образовательный процесс

Реализация ОПОП подготовки бакалавра по направлению 07.03.01 «Архитектура» обеспечена научно-педагогическими кадрами, имеющими, как правило, базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, и систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью.

Данная ОПОП обеспечивается научно-педагогическими кадрами кафедр: «Архитектурный дизайн и строительные конструкции», «Социальногуманитарные дисциплины», «Экология и безопасность жизнедеятельности», «Промышленное строительство» и другими.

Не менее 60 процентов численности педагогических работников института, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых институтом 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 института, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых институтом к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны являться руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности,

к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

Не менее 50 процентов численности педагогических работников института и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности института на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны иметь ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации).

Сведения о профессорско-преподавательском составе, обеспечивающим учебный процесс по данной образовательной программе приведены в приложении Б.

5.2. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Университет материально-технической базой, располагает обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научноисследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом соответствующей образовательного учреждения, действующим И санитарным и противопожарным правилам и нормам (приложение В).

5.3. Фактическое учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

ОПОП обеспечивается учебно-методической документацией и материалами по всем учебным курсам, дисциплинам основной профессиональной образовательной программы.

Самостоятельная работа студентов обеспечена учебно-методическими ресурсами в полном объёме (список учебных, учебно-методических пособий для самостоятельной работы представлен в рабочих программах учебных дисциплин). Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечному фонду, который укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной учебной литературы по всем учебным дисциплинам, научными, справочно-библиографическими и специализированными периодическими издания, а также к электронно-библиотечной системе (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации, содержащей учебные и учебно-методические издания по основным изучаемым дисциплинам, обеспечивающим возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационнотелекоммуникационной сети "Интернет", как на территории организации, так и вне её (приложение Г).

6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья (при наличии таких обучающихся) особенности освоения образовательной программы определены в локальных нормативных актах Университета.

Обучающиеся из числа лиц с OB3 по их желанию могут быть обеспечены электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья. Для лиц с OB3 в Университете предоставлен выбор мест прохождения практик, учитывающий состояние здоровья и требования по доступности, вход в первый, третий, четвертый корпуса – не имеет ступенек.

7. ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ УНИВЕРСИТЕТА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ РАЗВИТИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ

7.1. Для всестороннего развития личности и регулирования социальнопроцессов, способствующих укреплению нравственных, культурных общекультурных обучающихся гражданских, качеств В Университете созданы социально-культурная условия, необходимые среда И социализации личности, которые направлены ДЛЯ формирования универсальных компетенций (УК) выпускников.

Воспитательная работа в Университете осуществляется в соответствии с рабочей программой воспитания, утвержденной приказом ректора 05.01.2022 (https://dontu.ru/images/structure/license_certificate/17_Pr_vospit.pdf).

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

Воспитательная работа ведется по следующим направлениям:

Гражданское воспитание;

Патриотическое воспитание;

Духовно-нравственное воспитание;

Культурно-творческое воспитание;

Научно-образовательное воспитание;

Профессионально-трудовое воспитание;

Экологическое воспитание;

Физическое воспитание.

7.3. Характеристика социокультурной среды Университета, порядок организации, содержание и оценка результатов воспитательной работы по ОПОП, регламентируется следующими документами:

документы, регламентирующие воспитательную деятельность;

сведения о наличии студенческих общественных организаций;

информация относительно организации и проведения внеучебной общекультурной работы;

данные о психолого-консультационной и специальной профилактической работе;

описание социально-бытовых условий и др.

7.4. Воспитательная работа осуществляется в соответствии с планом мероприятий воспитательной и внеучебной работы с обучающимися (календарный план воспитательной работы и рабочая программа воспитания).

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы определяют цели и задачи воспитательной работы, содержание и условия ее реализации, процедуру мониторинга качества воспитательной работы и условий реализации содержания воспитательной работы.

Форма рабочей программы воспитания и форма календарного плана воспитательной работы утверждаются локальным нормативным актом Университета.

7.5. Материально-техническую инфраструктуру ДЛЯ проведения социальной и воспитательной работы с обучающимися составляют общежития Университета, здравпункт, спортивный комплекс, студенческий медиацентр «Студенческая медиаиндустрия ДонГТУ», Психологическая служба, ЦКиД «Талант». В Университете действуют общежития, которые потребности обеспечивают иногородних обучающихся. Общежития – это не только социальные объекты, предоставляющие место для проживания, но и форма социализации молодёжи, возможности осуществления воспитательной функции (соблюдение распорядка дня, воспитание трудовой дисциплины, чувства ответственности за личное и общественное имущество).

Важную роль в организации воспитательной деятельности играют общественные объединения обучающихся: Студенческое самоуправление, волонтерский отряд «Добрые сердца ДонГТУ», волонтерский отряд «Волонтеры Победы», студенческий трудовой отряд «СИГМА», студенческий экологический клуб «Декабрист», студенческий патриотический клуб «Родолюбие».

разноплановых мероприятий социальной, Базой ДЛЯ ПО воспитательной и оздоровительной работе служат 4 спортивных и 2 тренажерных зала. В рамках спортивной подготовки студенты принимают участие в студенческой спартакиаде. Формированию здорового образа жизни способствует кафедра физического воспитания и спорта, на базе которой организована работа 8 спортивных секций и студенческого спортивного клуба «СКИФ». С целью популяризации и пропаганды здорового образа проводятся кафедрой физического воспитания следующие жизни студенческая Спартакиада ФГБОУ «ДонГТУ», мероприятия: Спартакиада среди структурных подразделений ФГБОУ ВО «ДонГТУ», Турнир по профессионально-прикладной физической подготовке среди

обучающихся, посвященный памяти Игоря Игнатьева — выпускника 1982 года горного факультета Университета, Открытое первенство г. Алчевска по боксу «На приз тренера — преподавателя, мастера спорта СССР Владимира Кузьмича Жилина», в котором ежегодно принимают участие более 80 спортсменов, представляющих 10 команд из шести городов Луганской Народной Республики, Открытый турнир по волейболу памяти тренера Коржа Виктора Николаевича, матчевые встречи преподавателей и студентов по футболу и волейболу, шахматам.

7.7. Весомый вклад В реализацию художественно-эстетического воспитания, привлечение студенчества к участию В художественной самодеятельности, совершенствование форм и методов проведения досуга, повышение уровня проводимых культурно-массовых мероприятий и творческих исполнительского мастерства коллективов Университета принадлежит Центру культуры и досуга «Талант», на базе которого работает 7 творческих коллективов. Три коллектива носят звания «народный»: народный оркестр духовой и эстрадной музыки, народный студенческий аматорский театр миниатюр «Бригантина», народный слайд клуб «Синяя птица». Народный оркестр духовой и эстрадной музыки активный участник городских и Университетских мероприятий. Народный студенческий аматорский театр миниатюр «Бригантина» ежегодно представляет вниманию зрителей спектакли по пьесам русских и зарубежных авторов.

деятельность ЦКиД «Талант» и его Многолетняя структурных формированию компонентов привела К традиционных мероприятий: «Посвящение первокурсников в обучающиеся»; «День Университета»; Зимние и весенние игры КВН, участие команды КВН «Курьез» в фестивале Луганской студенческой лиге; «Таланты ДонГТУ»; «День открытых дверей»; праздничный концерт ко Дню Победы; новогодняя развлекательная программа для детей работников и обучающихся; праздничная концертная программа, посвящённая Международному женскому дню; студенческие флешмобы; праздничная программа, посвящённая Дню защиты детей.

Университете создана воспитывающая среда, рассматривается как единый и неделимый фактор внутреннего и внешнего психосоциального и социокультурного развития личности, таким образом, человек выступает одновременно и в качестве объекта, и в роли субъекта личностного развития. Воспитательная система и воспитывающая среда Университета обеспечивает упорядоченность влияния всех факторов и структур сообщества на процесс развития обучающегося, созидательной деятельности, общения, разнообразных событий, возникающих в них отношений, демонстрации достижений. Выпускаясь из стен университета, обучающиеся становятся не только подготовленными специалистами в той или иной отрасли знаний, но и психологически подготовленными к адаптации на рынке труда, ориентированными на успех.

8. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОПОП

8.1. Характеристика фондов оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Характеристика ФОС для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации представлена ниже.

Оценка качества освоения студентами ОПОП включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов по ОПОП ВО осуществляется в соответствии с Положением «Положение о системе внутренней оценки качества образования» (https://dontu.ru/images/structure/license-certificate/polog-sist_kachestva_obr.pdf). Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП Университет создает ФОС для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

ФОС могут включать: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику курсовых работ, проектов, рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированных компетенций обучающихся.

ФОС, реализуемые в рамках ОПОП дисциплин приведены соответствующих рабочих программах. Качество освоения ОПОП Университете оценивается путем текущего контроля успеваемости промежуточной аттестации. При осуществлении текущего контроля промежуточной успеваемости аттестации используется балльно-И рейтинговая система оценки учебной работы обучающихся.

Текущая аттестация (текущий контроль успеваемости) представляет собой проверку усвоения учебного материала, регулярно осуществляемую на протяжении семестра. Текущий контроль знаний студентов проводится в следующих формах:

устный опрос (групповой или индивидуальный);

проведение лабораторных, расчетно-графических и иных работ;

проведение контрольных работ;

тестирование (письменное или компьютерное);

проведение коллоквиумов (в письменной или устной форме);

контроль самостоятельной работы обучающихся (в письменной или устной форме).

Возможны и другие виды текущего контроля знаний, которые определяются ведущими преподавателями по согласованию с кафедрами.

Виды и примерные сроки проведения текущего контроля успеваемости обучающихся устанавливаются рабочей программой дисциплины в соответствии с календарным графиком планирования учебного процесса.

Организация и формы промежуточной аттестации обучающихся в Университете по направлениям подготовки высшего образования регламентируются учебным планом и рабочими программами дисциплин, утвержденными в установленном порядке.

Промежуточная аттестация осуществляется в конце семестра и может завершать изучение, как отдельной дисциплины, так и ее раздела (разделов). Основными формами промежуточной аттестации являются зачет и экзамен. При этом промежуточная аттестация может проводиться по результатам текущего контроля. В рамках каждого из данных типов аттестации могут быть задействованы разные виды контроля. К видам контроля относятся:

устный опрос;

письменные работы;

контроль с помощью технических средств и информационных систем.

Каждый из видов контроля осуществляется с помощью определенных форм, которые могут быть как одинаковыми для нескольких видов контроля (например, устный и письменный экзамен), так и специфическими.

Соответственно, и в рамках некоторых форм контроля могут сочетаться несколько его видов (например, экзамен по дисциплине может включать как устные, так и письменные испытания). Устный опрос как вид контроля и метод оценивания формируемых компетенций задействован при применении следующих форм контроля: собеседование, коллоквиум, зачет, экзамен по дисциплине или модулю. Письменные работы могут включать: тесты, контрольные работы, эссе, рефераты, курсовые работы, курсовые проекты, отчеты ПО практикам. Технические формы осуществляются с привлечением разнообразных технических средств. Технические средства контроля могут содержать программы компьютерного тестирования, учебные задачи, комплексные ситуационные задания и т.п.

8.2. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация выпускников направлена на профессиональной установление соответствия уровня подготовки выпускников требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура. Государственная итоговая аттестация выпускника образовательной организации является обязательной и осуществляется после освоения ОПОП в полном объеме. Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с утвержденной программой государственной итоговой аттестации.

Программа государственной итоговой аттестации приведена в приложении Д.

8.3. Механизмы оценки качества образовательной деятельности

Основными механизмами оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся при освоении ОПОП являются внутренняя система оценки качества образовательной деятельности, а также система внешней оценки, в которой Университет принимает участие на добровольной основе.

Внутренняя оценка качества проводится в Университете, как правило, с целью обеспечения выполнения требований ФГОС ВО, государственных действующего требований законодательства В области высшего образования, достижения запланированных показателей (индикаторов) и исключения возможных факторов способствующих и препятствующих достижению желаемого качества планируемых образовательных результатов при реализации образовательных программ. Документы, регламентирующие приведены проведение внутренней оценки ПО ссылке: https://www.dstu.education/sveden/eduQuality.

По результатам проведения внутренней оценки качества проводится случае выявления недостаточной степени достижения результатов образовательной программы, Университетом планируемых корректирующие мероприятия по совершенствованию улучшению качества образовательной деятельности подготовки обучающихся, которые должны соответствовать результатам проведенной внутренней оценки качества, а также целям и задачам образовательных программ в соответствии с локальными нормативными актами Университета.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по ОПОП в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по ОПОП требованиям ФГОС ВО.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП может осуществляться в рамках профессиональнообщественной аккредитации, проводимой работодателями, объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе либо авторизованными иностранными организациями, национальными профессионально-общественными организациями, входящими международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающим требованиям профессиональных стандартов (при требованиям наличии), И (или) рынка труда К специалистам соответствующего профиля.