МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ивановский государственный политехнический университет»



Институт архитектуры, строительства и транспорта Кафедра архитектуры и урбанистики

РОССИЙСКО УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности и воспитательной работе

А.Ю. Матрохин

2025 г.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования

Направление подготовки

<u>07.03.01</u> Архитектура

Направленность (профиль) подготовки

Архитектурное проектирование городской среды

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная, очно-заочная

содержание

| 1. | Обш | ие положения | 3 |
|----|-------|---|----|
| | 1.1 | Назначение основной профессиональной образовательной | 3 |
| | | программы | |
| | 1.2 | Нормативные документы | 3 |
| 2. | Xapa | актеристика профессиональной деятельности выпускников | 4 |
| | 2.1. | Общее описание профессиональной деятельности выпускников | 4 |
| | 2.2. | Перечень профессиональных стандартов | 5 |
| | 2.3. | Перечень основных задач профессиональной деятельности | |
| | | выпускников (по типам) | 5 |
| 3. | Обш | ая характеристика основной профессиональной образовательной | |
| | | раммы | 5 |
| | 3.1. | Направленность (профиль) образовательной программы | 5 |
| | 3.2 | Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательных | |
| | | программ | 5 |
| | 3.3. | Объем программы | 5 |
| | 3.4. | Формы обучения | 6 |
| | 3.5. | Срок получения образования | 6 |
| 4. | План | нируемые результаты освоения образовательной программы | 6 |
| | 4.1. | Требования к планируемым результатам освоения образовательной | |
| | | программы, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и | |
| | | практиками | 6 |
| 5 | Стру | жтура и содержание основной профессиональной образовательной | |
| | прог | раммы | 8 |
| | 5.1. | Объем основной профессиональной образовательной программы | 8 |
| | 5.2. | Виды и типы практики | 10 |
| | 5.3. | Учебный план и календарный учебный график | 10 |
| | 5.4. | Программы дисциплин (модулей), практик | 11 |
| | 5.5. | Государственная итоговая аттестация | 11 |
| 6. | | овия осуществления образовательной деятельности по ОПОП | 12 |
| 7 | Усло | овия реализации ОПОП ВО для лиц с ограниченными возможностями | |
| | здор | овья и инвалидов | 15 |
| Пр | иложе | ения | 16 |

Страницы

1. Общие положения

1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки бакалавриата 07.03.01 Архитектура направленность (профиль) Архитектурное проектирование городской среды (далее — образовательная программа, ОПОП), является системой учебно-методических документов, сформированной на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) с учетом потребностей регионального рынка труда.

Основная профессиональная образовательная программа бакалавриата представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, оценочных и методических материалов, а также в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации.

профессиональная Основная образовательная программа направлена на формирование выпускников универсальных, общепрофессиональных профессиональных компетенций, в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки, необходимых для профессиональной деятельности по профессиональным стандартам. Обучение по данной образовательной программе ориентировано на удовлетворение потребностей в высококвалифицированных кадрах рынка труда Ивановской области, Центрального федерального округа и Российской Федерации в целом.

Выпускникам, завершившим обучение по данной образовательной программе, присваивается квалификация - бакалавр по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура.

Образовательная деятельность по ОПОП осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

1.2. Нормативные документы

Нормативную правовую базу разработки ООП бакалавриата составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции);
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования бакалавриат по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура, утвержденный приказом Минобрнауки России от 08.06.2017 № 509 (в действующей редакции);
- Письмо Минобрнауки России от 21 июля 2023 № МН-5/2645-ДА «Методическими рекомендациями по разработке и реализации образовательных программ высшего образования, предусматривающих возможность одновременного получения обучающимися нескольких квалификаций»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.04.2021 №245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2015 № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» (в действующей редакции);

- Приказ Минобрнауки России №885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (в действующей редакции);
- Методические рекомендации по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса, утвержденными Министерством образования и науки Российской Федерации 08.04.2014 № АК-44/05вн;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06 апреля 2022 г. № 202н «Об утверждении профессионального стандарта «Архитектор»";
 - Нормативно-методические документы Минобрнауки России;
- Устав ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет»;
- Локальные нормативные акты по основным вопросам организации и осуществления образовательной деятельности в ИВГПУ.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

2.1. Общее описание профессиональной деятельности выпускников

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:

10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн (в сфере архитектурного проектирования).

Типы задач профессиональной деятельности выпускников:

- проектно-технологический (архитектурное проектирование);
- аналитический (предпроектный анализ);
 - авторский надзор.

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

— искусственная материально-пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами (населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами) и процессы ее моделирования, создания и использования.

2.2. Перечень профессиональных стандартов

Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки, приведен в приложении 1. Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника программы высшего образования — программы бакалавриата по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура, представлен в приложении 2.

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

| Область | Типы задач | Задачи | Объекты |
|-----------------|-----------------|-------------------------|------------------------|
| профессиональн | профессиональн | профессиональной | профессиональной |
| ой деятельности | ой деятельности | деятельности | деятельности (или |
| (по Реестру | | | области знания) |
| Минтруда) | | | (при необходимости) |
| 10 Архитектура, | проектно- | Поэтапная разработка | Искусственная |
| проектирование, | технологический | проектных решений; | материально- |
| геодезия, | (архитектурное | выполнение проектной | пространственная среда |
| топография и | проектирование) | документации; работа со | жизнедеятельности |
| дизайн | | смежными | человека и общества с |
| | | специалистами при | ее компонентами |
| | | разработке проектно- | (населенными местами, |
| | | строительной и | городской средой, |
| | | проектно-сметной | зданиями, |
| | | документации; участие в | сооружениями и их |
| | | администрировании | комплексами с |
| | | проектной деятельности; | системами |
| | | консалтинговая | жизнеобеспечения, |
| | | деятельность. | безопасности, |
| | аналитический | Участие в разработке | ландшафтами) и |
| | (предпроектный | заданий на стадии | процессы ее |
| | анализ) | проектирования; сбор и | моделирования, |
| | ŕ | анализ исходных данных | создания и |
| | | и документации; | использования. |
| | | проведение прикладных | |
| | | предпроектных | |
| | | исследований. | |
| | Авторский | Участие в авторском | |
| | надзор | контроле: контроль | |
| | | отклонений от | |
| | | согласованных и | |
| | | утвержденных решений; | |
| | | контроль за | |
| | | соблюдением | |
| | | требований | |
| | | законодательства РФ в | |
| | | области проектирования; | |
| | | ведение установленной | |
| | | документации по | |
| | | авторскому надзору | |

- 3. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы
- **3.1** Направленность (профиль) образовательной программы в рамках направления подготовки: Архитектура
- **3.2 Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательных программ**: бакалавр.
 - 3.3 Объем программы 300 зачетных единиц.

3.4 Формы обучения: очная.

3.5 Срок получения образования:

при очной форме обучения 5 лет.

Срок получения образования для различных категорий обучающихся устанавливается Университетом в индивидуальном порядке в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

4.1. Требования к планируемым результатам освоения образовательной программы, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками

В результате освоения программы бакалавриата у выпускника должны быть сформированы компетенции, установленные программой бакалавриата.

Результаты освоения ОПОП определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, то есть его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать универсальными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями.

Профессиональные компетенции по образовательной программе определены с использованием профессиональных стандартов, документов, закрепляющих квалификационные характеристики, и требований рынка труда, проведения консультаций с ведущими работодателями и их объединениями.

Программа бакалавриата должна устанавливать следующие универсальные компетенции:

- УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
- 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-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
- УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
- УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социальноисторическом, этическом и философском контекстах
- УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
- УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
- 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-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
- УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

Программа бакалавриата должна устанавливать следующие общепрофессиональные компетенции:

- 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
- ОПК-3. Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах
- ОПК-4. Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов
- ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

Программа бакалавриата устанавливает следующие **профессиональные** компетенции:

- ПК-1. Способен участвовать в оформлении предпроектных данных для оказания экспертно-консультативных услуг и выдачи рекомендаций, касающихся архитектурных вопросов проектирования и реализации объекта капитального строительства
- ПК-2. Способен участвовать в разработке авторского концептуального архитектурного проекта
- ПК-3. Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурного раздела проектной документации
- ПК-4. Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурной части разделов проектной документации
- ПК-5. Способен участвовать в мероприятиях авторского надзора по архитектурному разделу проектной документации

Программа бакалавриата устанавливает следующие дополнительные профессиональные компетенции, установленную в результате обсуждения с работодателями:

- ДПК-1 Способен решать профессиональные задачи с помощью знаний, приобретенных в процессе формирования индивидуальной образовательной траектории;
- ДПК-2 Способен решать профессиональные задачи с помощью знаний, приобретенных в процессе освоения профессии рабочего "Исполнитель художественно-оформительских работ".

Университетом определены результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам, которые соотнесены с установленными в программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций.

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

Индикаторы достижений универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников установлены в учебном плане по образовательной программе (Приложение 3).

| Код и наименование дополнительной профессиональной | Код и наименование индикатора достижения дополнительной профессиональной компетенции |
|--|---|
| компетенции ДПК-1 Способен решать профессиональные задачи с помощью знаний, приобретенных в процессе формирования индивидуальной | ДПК 1.1. Проектировать индивидуальные образовательные маршруты для построения профессиональной карьеры и определять стратегию профессионального развития ДПК-1.2. — Формирование творческого отношения к решению профессиональных задач |
| образовательной траектории | ДПК-1.3 Формирование практических навыков в области информационно-коммуникационных технологий |
| ДПК-2 Способен решать профессиональные задачи с помощью знаний, приобретенных в процессе освоения профессии рабочего "Исполнитель художественно- оформительских работ" | ДПК-2.1. Выполняет шрифтовые работы простого композиционного решения по готовым пленочнопрозрачным трафаретам и шаблонам ДПК-2.2. Подготавливает поверхности под роспись ДПК-2.3. Выполняет роспись рисунков простого композиционного решения по готовому трафарету |

5 Структура и содержание основной профессиональной образовательной программы

5.1. Структура и объем основной профессиональной образовательной программы

Содержание и реализация образовательного процесса при реализации данной компетентностно-ориентированной ОПОП регламентируется учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами учебных дисциплин (модулей) и практик, программой государственной итоговой аттестации, расписанием занятий, промежуточной и государственной итоговой аттестацией, методическими материалами, обеспечивающими реализацию используемых образовательных технологий, рабочей программой воспитания, календарным планом воспитательной работы.

Структура программы бакалавриата включает следующие блоки (таблица 1):

Блок 1. Дисциплины (модули).

Блок 2. Практика.

Блок 3. Государственная итоговая аттестация.

Программа бакалавриата в рамках Блока 1 "Дисциплины (модули)" должна обеспечивать:

реализацию дисциплин (модулей) по философии, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности;

реализацию дисциплины (модуля) "История России" в объеме не менее 4 з.е., при этом объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Организации должен составлять в очной форме обучения не менее 80 процентов, в очно-

заочной и заочной формах обучения не менее 40 процентов объема, отводимого на реализацию указанной дисциплины (модуля).

Программа бакалавриата обеспечивает реализацию дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту:

- в объеме не менее 2 з.е. в рамках Блока 1 "Дисциплины (модули)";
- в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем программы бакалавриата, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения.

Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются в порядке, установленном университетом. Для инвалидов и лиц с ОВЗ вуз устанавливает особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

Структура программы бакалавриата имеет обязательную часть, а также часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Обязательная часть программы включает опорную часть (общую для групп направлений), а также фундаментальную и профессиональную части.

В часть, формируемую участниками образовательных отношений, входит проектно-исследовательский семинар, а также группы профессиональных и кругозорных дисциплин (модулей) по выбору, формирующих индивидуальную образовательную траекторию.

При разработке программы бакалавриата обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей).

Проектно-исследовательский семинар является сквозным через всю программу, включает профильные дисциплины, позволяющие обучающимся реализовать себя в групповых и индивидуальных проектах.

В структуре программы бакалавриата предусмотрена дисциплина «Методология проектной деятельности», как одна из наиболее эффективных технологий организации учебного процесса, несущая в себе поисковые, проблемные методы, творческие и личностно ориентированные по своей сути и позволяющие решить ту или иную проблему в результате самостоятельных действий участников проекта с обязательной презентацией и оценкой достигнутых результатов. Наличие проектной деятельности в образовательной программе является атрибутом подготовки креативных, адаптивных и гибких в применении своих компетенций выпускников, личностные и профессиональные характеристики которых в полной мере соответствуют требованиям быстро меняющейся глобальной экономики.

Конечной целью проектной деятельности является концентрация и наращивание своих ресурсов, интеграция во все процессы, происходящие на территории Ивановской области, максимальное приближение образовательной, научной и экспертной деятельности к практике.

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

Реализация программы профессионального обучения в рамках образовательной программы высшего образования осуществляется по профессии рабочего «Исполнитель художественно-оформительских работ». Программа профессионального обучения (далее - ППО) реализуется путем ее интеграции в образовательную программу высшего образования. Освоение ППО в пределах ОП ВО осуществляется с согласия обучающихся, в том числе посредством выбора факультативных дисциплин (модулей), практик, предусмотренных интегрированной ППО. Реализация модуля ППО сопровождается проведением промежуточной аттестации обучающихся. Формы, периодичность и порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся устанавливаются Университетом. Освоение модуля ППО завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного

экзамена. Квалификационный экзамен проводится для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков ППО и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, квалификационных разрядов по соответствующей профессии рабочего.

Таблица 1

| Стр | уктура программы бакалавриата | Объем программы бакалавриата и ее блоков в з.е. |
|----------|-------------------------------------|---|
| Блок 1 | Дисциплины (модули) | не менее 258 |
| Блок 2 | Практика | не менее16 |
| Блок 3 | Государственная итоговая аттестация | не менее16 |
| Объем пр | рограммы бакалавриата | 300 |

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, должен составлять не менее 50 процентов общего объема программы бакалавриата.

5.2. Виды и типы практики

Практика (практическая подготовка) организована путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направлена на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по направленности (профилю) образовательной программы.

Типы учебной практики:

- учебная практика (художественная);
- учебная практика (ознакомительная архитектурно-обмерная)
- учебная практика (ознакомительная геодезическая)

Типы производственной практики:

- производственная практика (технологическая (технология строительного производства))
 - производственная практика (проектно-технологическая);
 - производственная практика (проектная)
 - преддипломная практика.

5.3. Учебный план и календарный учебный график

Учебный план является составной частью образовательной программы и определяет общую структуру подготовки выпускника в соответствии с действующим ФГОС ВО на весь период обучения.

В учебном плане выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательной программы.

Календарный учебный график устанавливает последовательность и продолжительность следующих компонентов учебного процесса:

- теоретическое обучение;
- экзаменационные сессии;
- практики;
- государственная итоговая аттестация;
- каникулы.

Календарный учебный график подлежит ежегодному обновлению с учетом праздничных дней в данном учебном году.

Учебный план и календарный график обучения представлены на сайте ИВГПУ: https://ivgpu.ru/sveden/education.

5.4. Программы дисциплин (модулей) и практик

В соответствии с ФГОС ВО бакалавриата по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура учебные дисциплины входят в Блок 1 «Дисциплины (модули)» основной образовательной программы бакалавриата.

Рабочая программа дисциплины (РПД) является одним из основных документов ОПОП и представляет собой документ, определяющий цели, задачи, объем, порядок, содержание изучения и преподавания учебной дисциплины, способы проверки результатов обучения, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение учебного процесса.

РПД разрабатывается по каждой учебной дисциплине (модулю), практике учебного плана, в том числе включая элективные и факультативные дисциплины, и включает в себя фонды оценочных средств.

Рабочие программы дисциплин (модулей), практик, утверждённые в установленном порядке, а также аннотации к ним являются обязательным компонентом ОПОП ВО и представлены на сайте ИВГПУ: https://ivgpu.ru/sveden/education.

Фонды оценочных средств создаются для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП, проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. ФОС включают: типовые задания, контрольные работы, тесты и иные формы и методы контроля, позволяющие оценить планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю); описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования; описание шкал оценивания; методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков.

ФОС для промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и практикам являются контрольно-измерительными материалами для оценки результатов обучения по соответствующему элементу ОПОП ВО. В соответствии с требованием ФГОС ВО результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам соотнесены с индикаторами достижения компетенций, установленными в ОПОП ВО.

ФОС размещаются в электронной информационно-образовательной среде университета.

5.5 Государственная итоговая аттестация

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» учебного плана в полном объеме относится к базовой части программы. Государственная итоговая аттестация включает выполнение и защиту выпускной квалификационной работы.

Программа государственной итоговой аттестации включает в себя материалы по содержанию итоговой аттестации; условия подготовки и процедуры проведения государственной итоговой аттестации; критерии оценки уровня качества подготовки выпускника по образовательной программе.

В программе ГИА установлены:

- требования к тематике, виду, составу и содержанию ВКР;
- контрольно-измерительные материалы и требования к процедуре проведения защиты ВКР.

ВКР рекомендуется выполнять в виде дипломного проекта, работы, стартапа.

Для обеспечения независимой оценки качества подготовки выпускника тематика ВКР согласовывается с ведущими работодателями.

Методика оценки уровня освоения компетенций ориентирована на установление уровня подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. При разработке шкалы оценивания максимальный балл установлен при демонстрации выпускником подготовленности к выполнению профессиональной деятельности, установленной в ОПОП ВО.

6 Условия осуществления образовательной деятельности по основной профессиональной образовательной программе

Требования к условиям реализации программы бакалавриата включают в себя общесистемные требования, требования к материально-техническому и учебнометодическому обеспечению, требования к кадровым и финансовым условиям реализации программы бакалавриата, а также требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата.

Общесистемные требования к реализации программы бакалавриата.

Университет на праве оперативного управления располагает материальнотехническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием), соответствующим требованиям п. 4.2 ФГОС ВО.

При реализации программы бакалавриата университет вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационнотелекоммуникационной сети Интернет, как на территории Университета, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда Университета https://ivgpu.ru/eios обеспечивает: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик; формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы; фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата; 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 взаимодействия посредством сети Интернет.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы бакалавриата.

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, 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 Университета. Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

В Университете созданы базовые кафедры, являющиеся одним из приоритетных направлений деятельности вуза, нацеленные на повышение качества образования и

усиление роли вуза в устойчивом социально-экономическом развитии региона https://base.ivgpu.ru.

Для решения стратегических задач Университета развиваются коммуникации с бизнесом, общественными институтами, экспертным сообществом России и зарубежья, способствующих достижению долгосрочных целей путем реализации совместных проектных инициатив. ИВГПУ организует различные конференции, презентации, семинары, конкурсы, модные показы, выставки и иные общественные и корпоративные мероприятия.

Университет 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), 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 обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Требования к кадровым условиям реализации программы бакалавриата.

Реализация программы бакалавриата обеспечивается педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми Университетом к реализации программы бакалавриата на иных условиях.

Квалификация педагогических работников Университета отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках.

Не менее 70 процентов численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Университетом 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 Университета, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Университетом 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 (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

Не менее 60 процентов численности педагогических работников Университета и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Университета 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).

Требования к финансовым условиям реализации программы бакалавриата.

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата 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 Министерством образования и науки Российской Федерации.

Требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата.

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой Университет в праве участвовать на добровольной основе.

целях совершенствования программы бакалавриата Университет проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников Университета. рамках внутренней системы оценки В образовательной деятельности ПО программе бакалавриата обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Внутренняя независимая система оценки качества образования включает в себя:

- 1) организацию и проведение внутренней оценки качества подготовки обучающихся;
- 2) организацию и проведение внутренней оценки качества работы педагогических работников;
- 3) организацию и проведение внутренней оценки качества ресурсного обеспечения образовательной деятельности.

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

деятельности Внешняя оценка качества образовательной подготовки обучающихся программе бакалавриата может осуществляться рамках профессионально-общественной аккредитации, работодателями, проводимой объединениями, а также уполномоченными ими организациями, с целью признания подготовки выпускников, качества уровня отвечающими требованиям профессиональных стандартов (при наличии), требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

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

Воспитание обучающихся осуществляется на основе рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы, утвержденными решением Ученого совета ИВГПУ и размещенными https://ivgpu.ru.

7. Условия реализации ООП ВО для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Специальные условия для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья - условия обучения, воспитания и развития таких обучающихся, включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических коллективного средств обучения технических специальных материалов, предоставление услуг ассистента пользования, индивидуального оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания организаций, осуществляющих образовательную деятельность, и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.)

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать

возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

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

Для инвалидов и лиц с OB3 университет устанавливает особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

Университет предоставляет инвалидам и лицам с ОВЗ (по их заявлению) возможность обучения по программе бакалавриата, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

Разработчики: М.В. Акулова Заведующий кафедрой АрхУ А.В. Огурцов Доцент каф. АрхУ (подпись) Согласовано: Работодатели (эксперты) Главный архитектор - конструктор ООО «Немецкий дом» г. Иваново А.В. Снитко доктор архитектуры (м.п.) Е.Р. Кормашова Директор ИАСТ

Приложение 1

Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура

| N п/п | Код профессионального стандарта | Наименование области профессиональной деятельности. Наименование профессионального стандарта | | |
|----------|---------------------------------------|--|--|--|
| | 10 Архитектура | , проектирование, геодезия, топография и дизайн | | |
| 1. | 10.008 | Профессиональный стандарт "Архитектор», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06 апреля 2022 г. N 202н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 06 мая 2022 г., регистрационный N 68436) | | |

Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника программ бакалавриата по направлению подготовки (специальности) 07.03.01 Архитектура

Приложение 2

| Код и Обобщенные трудовые функции | | Трудовые функции | | | | |
|---|-----|---|-------------------------|---|--------|---|
| наименование профессио- нального стандарта | код | наименование | уровень квалификации | Наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| | | Разработка | | Документальное оформление предпроектных данных для оказания экспертно-консультативных услуг и выдачи рекомендаций, касающихся архитектурных вопросов проектирования и реализации объекта капитального строительства | B/01.6 | 6 |
| | В | архитектурно го раздела проектной документаци и объектов капитального | 6 | Обеспечение разработки авторского концептуального архитектурного проекта | B/02.6 | 6 |
| 10.008 Архитектор | | строительства | | Проведение предпроектных исследований и подготовка данных для разработки архитектурного раздела проектной документации | B/03.6 | 6 |
| | | | | Обеспечение разработки архитектурного раздела проектной (и рабочей) документации | B/04.6 | 6 |
| | | | | Осуществление мероприятий авторского надзора по архитектурному разделу проектной документации и мероприятий по устранению дефектов в период эксплуатации | B/05.6 | 6 |

Приложение 3

Индикаторы достижений универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций

3.1.1.Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

| Наименование | Код и наименование | Код и наименование индикатора достижения |
|--------------------|---|---|
| категории (группы) | универсальной компетенции | универсальной компетенции ¹ |
| универсальных | | |
| компетенций | | |
| Системное и | УК-1. Способен осуществлять | УК 1.1. Анализирует задачу, выделяя ее базовые |
| критическое | поиск, критический анализ и | составляющие, осуществляет декомпозицию задачи; |
| мышление | синтез информации, применять | УК 1.2. Находит и критически анализирует информацию, |
| | системный подход для решения | необходимую для решения поставленной задачи; |
| | поставленных задач | УК 1.3. Рассматривает и предлагает возможные варианты |
| | | решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки; |
| | | УК 1.4. Грамотно, логично, аргументированно формирует |
| | | собственные суждения и оценки; |
| | | УК 1.5. При обработке информации отличает факты от |
| | | мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные |
| | | мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку |
| | | зрения; |
| | | УК 1.6. Определяет и оценивает последствия возможных |
| | 7772.0 | решений задачи. |
| Разработка и | УК-2. Способен определять круг | УК -2.1. Определяет круг задач в рамках |
| реализация | задач в рамках поставленной | поставленной цели, определяет связи между ними; |
| проектов | цели и выбирать оптимальные | УК -2.2. Предлагает способы решения поставленных |
| | способы их решения, исходя из | задач и ожидаемые результаты; оценивает |
| | действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и | предложенные способы с точки зрения соответствия |
| | | цели проекта; |
| | ограничений | УК-2.3. Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и |
| | | ограничений, действующих правовых норм; |
| | | УК-2.4 Выполняет задачи в зоне своей |
| | | ответственности в соответствии с запланированными |
| | | результатами и точками контроля, при |
| | | необходимости корректирует способы решения |
| | | задач; |
| | | УК-2.5. Представляет результаты проекта, |
| | | предлагаетвозможности их использования и/или |
| | | совершенствования. |
| Командная работа и | УК-3. Способен осуществлять | УК-3.1. Определяет свою роль в социальном |
| лидерство | социальное взаимодействие и | взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии |
| | реализовывать свою роль в | сотрудничества для достижения поставленной цели; |
| | команде | УК-3.2. При реализации своей роли в социальном |
| | | взаимодействии и командной работе учитывает |
| | | особенности поведения и интересы других участников; |
| | | УК-3.3. Анализирует возможные последствия личных |
| | | действий в социальном взаимодействии и командной |
| | | работе, и строит продуктивное взаимодействие с учетом |
| | | этого; |
| | | УК-3.4. Осуществляет обмен информацией, знаниями и |
| | | опытом с членами команды; оценивает идеи других |
| | | членов команды для достижения поставленной цели; |
| | | УК-3.5. Соблюдает нормы и установленные правила |
| | | командной работы; несет личную ответственность за |
| | | результат. |

| 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 общения на русском языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия; УК-4.2. Ведет деловую переписку на русском языке с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем; УК-4.3. Ведет деловую переписку на иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий; УК-4.4. Выполняет для личных целей перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский, с русского языка на иностранный; УК-4.5. Публично выступает на русском языке, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения; УК-4.6. Устно представляет результаты своей деятельности на иностранном языке, может поддержать разговор в ходе их обсуждения. |
|-----------------------------------|---|---|
| Межкультурное | УК-5. Способен воспринимать | УК-5.1. Отмечает и анализирует особенности |
| взаимодействие | межкультурное разнообразие | межкультурного взаимодействия (преимущества и |
| | общества в социально- | возможные проблемные ситуации), обусловленные |
| | историческом, этическом и | различием этических, религиозных и ценностных систем; |
| | философском контекстах | УК-5.2. Предлагает способы преодоления коммуникативных барьеров при межкультурном |
| | | взаимодействии; |
| | | УК-5.3. Придерживается принципов |
| | | недискриминационного взаимодействия, основанного на |
| | | толерантном восприятии культурных особенностей |
| | | представителей различных этносов и конфессий, при |
| Самоорганизация и | УК-6. Способен управлять своим | личном и массовом общении. УК-6.1. Использует инструменты и методы |
| самоорганизация и саморазвитие (в | временем, выстраивать и | управления временем при выполнении конкретных |
| том числе | реализовывать траекторию | задач, проектов, при достижении поставленных |
| здоровьесбережени | саморазвития на основе | целей; УК-6.2. Определяет приоритеты собственной |
| e) | принципов образования в | деятельности, личностного развития и |
| | течение всей жизни | профессионального роста; |
| | | УК-6.3. Оценивает требования рынка труда и |
| | | предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного |
| | | профессионального роста; УК-6.4. Строит |
| | | профессиональную карьеру и определяет стратегию |
| | | профессионального развития. |
| | УК-7. Способен поддерживать | УК-7.1. Выбирает здоровьесберегающие технологии для |
| | должный уровень физической | поддержания здорового образа жизни с учетом |
| | подготовленности для обеспечения полноценной | физиологических особенностей организма; УК-7.2. Планирует свое рабочее и свободное время для |
| | социальной и профессиональной | оптимального сочетания физической и умственной |
| | деятельности | нагрузки и обеспечения работоспособности; |
| | | УК-7.3. Соблюдает и пропагандирует нормы здорового |
| | | образа жизни в различных жизненных ситуациях и в |
| Гаранаста ст | VV 9 Charfey control | профессиональной деятельности. |
| Безопасность | УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной | УК-8.1. Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания |
| жизнедеятельности | жизни и в профессиональной | (технических средств, технологических процессов, |
| | | (recum epogetts, remionern reckin inponecous, |
| | деятельности безопасные | материалов, зданий и сооружений, природных и |
| | | материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений); |
| | деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, | социальных явлений); УК-8.2. Идентифицирует опасные и вредные факторы в |
| | деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого | социальных явлений); УК-8.2. Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности; |
| | деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, | социальных явлений); УК-8.2. Идентифицирует опасные и вредные факторы в |

| ситуаций и военных конфликтов ситуаций, в том числе и социального характо УК-8.4. Разъясняет правила поведения при в чрезвычайных ситуаций природного и техно происхождения; УК-8.5. Оказывает первую помощь, описыва участия в восстановительных мероприятиях. УК-8.6. Понимает главные положения военн Российской Федерации, а также основы воен строительства и структуры Вооруженных Сифедерации (ВС РФ); УК-8.7. Осознает воинский долг; | озникновении огенного ает способы |
|---|---|
| чрезвычайных ситуаций природного и техно происхождения; УК-8.5. Оказывает первую помощь, описыва участия в восстановительных мероприятиях. УК-8.6. Понимает главные положения военн Российской Федерации, а также основы воен строительства и структуры Вооруженных Сифедерации (ВС РФ); УК-8.7. Осознает воинский долг; | огенного мет способы |
| УК-8.5. Оказывает первую помощь, описыва участия в восстановительных мероприятиях. УК-8.6. Понимает главные положения военн Российской Федерации, а также основы воен строительства и структуры Вооруженных Си Федерации (ВС РФ); УК-8.7. Осознает воинский долг; | |
| участия в восстановительных мероприятиях. УК-8.6. Понимает главные положения военн Российской Федерации, а также основы воен строительства и структуры Вооруженных Си Федерации (ВС РФ); УК-8.7. Осознает воинский долг; | |
| УК-8.6. Понимает главные положения военн Российской Федерации, а также основы воен строительства и структуры Вооруженных Си Федерации (ВС РФ); УК-8.7. Осознает воинский долг; | |
| Российской Федерации, а также основы воен строительства и структуры Вооруженных Си Федерации (ВС РФ); УК-8.7. Осознает воинский долг; | |
| строительства и структуры Вооруженных Си Федерации (ВС РФ); УК-8.7. Осознает воинский долг; | |
| Федерации (ВС РФ); УК-8.7. Осознает воинский долг; | |
| | ил Российской |
| 7774 0 0 0 0 0 | |
| УК-8.8. Обладает базовыми знаниями и имее | ет ключевые |
| навыки военного дела; | |
| УК-8.9. Имеет представление о специфике д | |
| различных категорий военнослужащих ВС Р | |
| УК-8.10. Ознакомлен с нормативными докум | |
| области обеспечения обороны государства и военной службы; | прохождения |
| УК-8.11. Имеет представление об уставных и | нормах и |
| правилах поведения военнослужащих | пормах и |
| Экономическая УК-9. Способен принимать УК-9.1 | |
| культура, в том обоснованные экономические Понимает базовые принципы функциониров | зания |
| числе финансовая решения в различных областях экономики и экономического развития, цели | |
| грамотность жизнедеятельности участия государства в экономике. | - 1 |
| УК-9.2 | |
| Применяет методы личного экономического | |
| финансового планирования для достижения | текущих и |
| долгосрочных финансовых целей | |
| VK-9.3 | |
| Использует финансовые инструменты для уг | |
| личными финансами (личным бюджетом), ко собственные экономические и финансовые р | |
| Гражданская УК-10 Способен формировать УК-10.1 Понимает значение основных | иски. |
| позиция нетерпимое отношение к правовых категорий, сущность | |
| проявлениям экстремизма, коррупционного поведения, формы его | |
| терроризма, коррупционному проявления в различных сферах общественн | ой |
| поведению и противодействовать жизни. | |
| им в профессиональной УК-10.2 Демонстрирует знание российского | |
| деятельности законодательства, а также антикоррупционн | |
| стандартов поведения, уважение к праву и за | |
| УК-10.3 Идентифицирует и оценивает корру | упционные |
| риски, проявляет нетерпимое отношение к | |
| коррупционному поведению. УК-10.4 Понимать особенности современно | |
| терроризма, юридические и организационны | |
| профилактики терроризма в России, факторы | |
| на возникновение террористической угрозы; | |
| УК-10.5 Противодействовать социально-пси | |
| факторам распространения экстремизма, вли | |
| возникновение террористической угрозы, и п | |
| деструктивного поведения, ослабляющим вн | имание в |
| экстремальной ситуации. | |
| УК-10.6 Организовывать своевременную ди | |
| угроз террористического акта и экстремистс | |
| проявлений молодежи, входящих в группу р | иска, в том |
| числе со стороны их семей. | ованию |
| $VK_{-}HII / III DODOHIATE MEDOHDIAGTIA HO DODAHIA$ | |
| УК-10.7 Проводить мероприятия по формир патриотизма и толерантности в мололежной | |
| патриотизма и толерантности в молодежной | енно- |
| | |

3.1.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

| Категория общепрофессионльных компетенций | Код и наименование общепрофессиональной компетенции | Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции |
|--|---|--|
| Художественно- графические | ОПК-1. Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемнопространственного мышления | ОПК-1.1 способность выбирать и применять оптимальные формы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства ОПК-1.2 способность осуществлять подготовку демонстрационных материалов для представления концептуального архитектурного проекта заказчику, включая текстовые, графические и объемные материалы |
| Проектно-аналитические | ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения | ОПК-2.1. осуществление анализа опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства ОПК-2.2. планирование и контроль выполнения заданий по разработке вариантов авторского концептуального архитектурного проекта ОПК-2.3. осуществление и обоснование творческого выбора сложных авторских архитектурных и объемнопланировочных решений в контексте заданного концептуального архитектурного проекта и функционально-технологических эргономических и эстетических требований, установленных заданием на проектирование |
| Общеинженерные | ОПК-3. Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах | ОПК-3.1. выбор габаритов и типа строительных конструкций здания, оценка преимуществи недостатков выбранного конструктивного решения ОПК-3.2. оценка условий работы строительных конструкций, оценка взаимного влияния объектов строительства и окружающей среды ОПК-3.3. обеспечение соблюдения норм законодательства Российской Федерации и иных нормативных актов ОПК-3.4. обеспечение соблюдения стандартов выполнения работ и применяемых материалов |
| | ОПК-4. Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов | ОПК-4.1. оценка применимости типовых архитектурных узлов и деталей объемно-планировочных решений ОПК-4.2. сбор, обработка и документальное оформление данных для задания на разработку концептуального архитектурного проекта ОПК-4.3. анализ научно-технической информации и обработка результатов предпроектных исследований |
| Информационно- коммуникационные технологии для профессиональной деятельности | ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | ОПК-5.1 владеть методами анализа архитектурных форм и пространств; разнообразными техническими приемами и средствами профессиональных, межпрофессиональных, публичных коммуникаций. |

3.1.3 Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

| Задача ПД | Объект или область знания (при необходимости) | Категория профессио- нальных компетенций (при необходимости) | Код и наименование профессиональной компетенции | Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции | Основание (ПС, анализ опыта) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Направлен | н ность (профиль) <u>Архите</u> в | і ктурное проектирование горо, | цской среды | |
| | Тип задач профессиональн | юй деятельности - проект | гно-технологический (архит | тектурное проектирование) | |
| Поэтапная разработка проектных решений; выполнение проектной документации; работа со смежными специалистами при разработке проектностроительной и проектно-сметной документации; участие в администрировании проектной деятельности; консалтинговая деятельность. | Искусственная материальнопространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами (населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами) и процессы ее моделирования, создания и использования. | | ПК-2. Способен участвовать в разработке авторского концептуального архитектурного проекта | ПК-2.1. Согласование задания на разработку концептуального архитектурного проекта с заказчиком ПК-2.2. Осуществление анализа опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства ПК-2.3. Планирование и контроль выполнения заданий по разработке вариантов авторского концептуального архитектурного проекта ПК-2.4. Осуществление и обоснование творческого выбора сложных авторских архитектурных и объемнопланировочных решений в контексте заданного концептуального архитектурного проекта и функциональнотехнологических, эргономических и эстетических требований, | 10.008 Профессиональный стандарт «Архитектор» |

| Ţ | | | 1 |
|---|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | | установленных заданием на | |
| | | проектирование | |
| | | ПК-2.5. Творческая | |
| | | разработка сложных | |
| | | авторских архитектурных и | |
| | | объемно-планировочных | |
| | | решений концептуального | |
| | | архитектурного проекта | |
| | | ПК-2.6. Согласование | |
| | | архитектурных и объемно- | |
| | | планировочных решений с | |
| | | разрабатываемыми | |
| | | решениями по другим | |
| | | разделам проектной | |
| | | документации | |
| | ПК-4. Способен | | 10.008 |
| | участвовать в разработке | уточнение по результатам | Профессиональный |
| | и оформлении | вариантного | стандарт «Архитектор» |
| | архитектурной части | концептуального | стандарт «принтектор» |
| | разделов проектной | архитектурного | |
| | документации | проектирования заданий на | |
| | документации | проектирования задания на | |
| | | архитектурных и объемно- | |
| | | планировочных решений | |
| | | архитектурного раздела | |
| | | проектной документации | |
| | | ПК-4.2. Планирование и | |
| | | | |
| | | контроль выполнения | |
| | | задания на проектирование в | |
| | | части архитектурных и | |
| | | объемно-планировочных | |
| | | решений | |
| | | ПК-4.3. Подготовка | |
| | | обоснований принятых | |
| | | авторских архитектурных и | |
| | | объемно-планировочных | |
| | | решений, включая | |
| | | архитектурно- | |
| | | художественные и объемно- | |
| | | пространственные | |
| | | обоснования | |

| ПК-4.4. Разработка сложных авторских архитектурных и объемно-планировочных решений ПК-4.5. Контроль соблюдения технологии архитектурно-строительного проектирования, обеспечение соответствия решений архитектурного раздела проектной документации утвержденному концептуальному архитектурному проекту |
|--|
| объемно-планировочных решений ПК-4.5. Контроль соблюдения технологии архитектурно-строительного проектирования, обеспечение соответствия решений архитектурного раздела проектной документации утвержденному концептуальному |
| решений ПК-4.5. Контроль соблюдения технологии архитектурно-строительного проектирования, обеспечение соответствия решений архитектурного раздела проектной документации утвержденному концептуальному |
| ПК-4.5. Контроль соблюдения технологии архитектурно-строительного проектирования, обеспечение соответствия решений архитектурного раздела проектной документации утвержденному концептуальному |
| соблюдения технологии архитектурно-строительного проектирования, обеспечение соответствия решений архитектурного раздела проектной документации утвержденному концептуальному |
| архитектурно-строительного проектирования, обеспечение соответствия решений архитектурного раздела проектной документации утвержденному концептуальному |
| проектирования, обеспечение соответствия решений архитектурного раздела проектной документации утвержденному концептуальному |
| соответствия решений архитектурного раздела проектной документации утвержденному концептуальному |
| архитектурного раздела проектной документации утвержденному концептуальному |
| проектной документации утвержденному концептуальному |
| утвержденному концептуальному |
| концептуальному |
| |
| архитектурному проекту |
| |
| ПК-4.6. Согласование |
| архитектурных и объемно- |
| планировочных решений с |
| разрабатываемыми |
| решениями по другим |
| разделам проектной |
| документации |
| ПК-4.7. Обеспечение |
| соблюдения в архитектурном |
| разделе проектной |
| документации норм |
| законодательства Российской |
| Федерации и иных |
| нормативных актов, а также |
| стандартов выполнения |
| работ и применяемых |
| материалов |
| ПК-4.8. Внесение изменений |
| в архитектурный раздел |
| проектной документации в |
| соответствии с требованиями |
| и рекомендациями заказчика, |
| уполномоченных |
| организаций |
| ПК-4.9. Оформление |
| презентаций и |
| сопровождение |

| | | | | архитектурного раздела проектной документации на этапах согласований ПК-4.10. Оформление рабочей документации по архитектурному разделу проекта ПК-4.11. Подготовка и контроль комплектности и качества оформления рабочей документации, разрабатываемой в соответствии с архитектурным разделом проекта | |
|--|---|-----------------------|--|--|---|
| | Тип задач профе | ссиональной деятельно | ости: аналитический (предправить | 1 | |
| Участие в разработке заданий на стадии проектирования; сбор и анализ исходных данных и документации; проведение прикладных предпроектных исследований. | Искусственная материальнопространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами (населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами) и процессы ее моделирования, создания и использования. | | ПК-1. Способен участвовать в оформлении предпроектных данных для оказания экспертноконсультативных услуг и выдачи рекомендаций, касающихся архитектурных вопросов проектирования и реализиции объекта капитального строительства | ПК-1.1.Сбор, обработка и документальное оформление данных для разработки авторского концептуального архитектурного проекта ПК-1.2 Натурные обследования для проведения анализа участка строительства ПК-1.3 Подготовка отчета и презентационных материалов по предварительным исследованиям, связанным с проблематикой будущего объекта и влияющим на содержание проектных работ | 10.008 Профессиональный стандарт «Архитектор» |
| | | | ПК-3. Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурного раздела | и строительство объекта ПК-3.1. Согласование задания на разработку архитектурного раздела проектной документации с заказчиком ПК-3.2.Проверка комплектности и оценка качества исходных данных, | 10.008 Профессиональный стандарт «Архитектор» |

| | Г | T | | | 1 |
|----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | | | проектной документации | данных задания на | |
| | | | | проектирование объекта | |
| | | | | капитального строительства | |
| | | | | и данных задания на | |
| | | | | разработку архитектурного | |
| | | | | раздела проектной | |
| | | | | документации | |
| | | | | ПК-3.3.Планирование и | |
| | | | | контроль выполнения | |
| | | | | заданий по сбору, обработке | |
| | | | | и документальному | |
| | | | | оформлению | |
| | | | | дополнительных данных, | |
| | | | | необходимых для разработки | |
| | | | | архитектурного раздела | |
| | | | | проектной документации | |
| | | | | ПК-3.4. Планирование и | |
| | | | | контроль проведения | |
| | | | | дополнительных | |
| | | | | исследований и инженерных | |
| | | | | изысканий, необходимых для | |
| | | | | разработки архитектурного | |
| | | | | раздела проектной | |
| | | | | документации | |
| | | | | ПК-3.5. Сводный анализ | |
| | | | | исходных данных, данных | |
| | | | | заданий на проектирование, | |
| | | | | собранных данных и данных, | |
| | | | | полученных в результате | |
| | | | | дополнительных | |
| | | | | исследований и инженерных | |
| | | | | изысканий | |
| | Тип задз | ач профессиональной | деятельности: авторский н | | |
| Участие в авторском | Искусственная материально- | • • | ПК-5. Способен | ПК-5.1. Контроль | 10.008 |
| контроле: контроль | пространственная среда | | участвовать в | соответствия строительных | Профессиональный |
| отклонений от | жизнедеятельности человека | | мероприятиях | материалов, применяемых в | стандарт «Архитектор» |
| согласованных и | и общества с ее | | авторского надзора по | процессе строительства, | |
| утвержденных | компонентами (населенными | | архитектурному разделу | принятым архитектурным и | |
| решений; контроль за | местами, городской средой, | | проектной документации | объемно-планировочным | |
| соблюдением | зданиями, сооружениями и | | , , , | решениям | |
| требований | их комплексами с системами | | | ПК-5.2. Контроль | |
| -L 2002mm | | | | Tempons | |

| D# | | | |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|--|
| законодательства РФ в | жизнеобеспечения, | отклонений от | |
| области | безопасности, ландшафтами) | согласованных и | |
| проектирования; | и процессы ее | утвержденных | |
| ведение установленной | моделирования, создания и | архитектурных и объемно- | |
| документации по | использования. | планировочных решений и | |
| авторскому надзору | | разработка предложений по | |
| | | замене строительных | |
| | | технологий и материалов | |
| | | ПК-5.3. Разработка и | |
| | | осуществление мероприятий | |
| | | авторского надзора за | |
| | | соблюдением требований | |
| | | законодательства Российской | |
| | | Федерации по обеспечению | |
| | | беспрепятственного доступа | |
| | | для инвалидов в здания, | |
| | | сооружения и их комплексы | |
| | | и использования их | |
| | | инвалидами | |
| | | ПК-5.4. Разработка | |
| | | рекомендаций и указаний о | |
| | | порядке устранения | |
| | | выявленных нарушений и | |
| | | отклонений от | |
| | | согласованных и | |
| | | утвержденных | |
| | | архитектурных и объемно- | |
| | | планировочных решений | |
| | | ПК-5.5. Подтверждение | |
| | | объемов и качества | |
| | | произведенных | |
| | | строительных работ в | |
| | | соответствии с | |
| | | архитектурным разделом | |
| | | проектной документации | |
| | | ПК-5.6. Ведение | |
| | | установленной документации | |
| | | по результатам мероприятий | |
| | | авторского надзора | |
| | | ПК-5.7. Выявление причин | |
| | | | |
| | | появления дефектов в | |

| | гарантийный период |
|--|-----------------------------|
| | эксплуатации объекта |
| | ПК-5.8. Разработка, |
| | согласование с заказчиком и |
| | контроль исполнения |
| | рекомендаций и указаний о |
| | порядке устранения |
| | выявленных дефектов |