АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРАКТИК

специальность 07.02.01. Архитектура

на 2026-2029 у.г.

Квалификация: **архитектор**
Форма обучения: **очная, 2г.10.**

Наименование	**УП.01.01. Учебная практика обмерная**
Виды (типы), формы и способы проведения практики	**Согласно ФГОС** **Виды (типы) практики:** учебная **Формы проведения практики:** групповая **Способы проведения практики:** стационарная
Компетенции	ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках ПК 1.1. Подготавливать исходные данные для проектирования, в том числе для разработки отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений ПК 1.2 Разрабатывать отдельные архитектурные и объемно-планировочные решения в составе проектной и рабочей документации ПК 1.3 Вносить изменения в проектную и рабочую документацию отдельных архитектурных решений в соответствии с требованиями заказчика и уполномоченных организаций
Краткое содержание	Инструктаж по технике безопасности Приемы обмерных работ и инструменты Кроки и обмерные чертежи обработка информации Знакомство с объектом обмеров и уточнение задач и объемов работы Рисунки видов памятника в среде или панорамах, а также фасадов с натуры Наброски планов и генплана по представлению с натуры. Шагомерные промеры. Выполнение кроков планов и подготовка к измерениям. Снятие замеров Выполнение кроков разреза, фрагментов и деталей и снятие замеров. Зарисовки декора и профилей с натуры. Снятие размеров Выполнение чертежей и графическое оформление плана здания. Выполнение чертежей и графическое оформление фасадов здания Выполнение чертежей и графическое оформление генплана

	Выполнение чертежей и графическое оформление фрагментов и деталей фасада.Завершение работы и заполнение дневника практики
Личностные результаты	**ЛР 13** Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию в газовой отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного роста как профессионала **ЛР 14** Способный ставить перед собой цели под для решения возникающих профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных технологий **ЛР 15** Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей специальности **ЛР 16** Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при обслуживании систем газораспределения и газопотребления и системе жилищно-коммунального хозяйства **ЛР 17** Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений
Трудоемкость	36часа / 1 неделя
Форма промежуточной аттестации	Диф.зачет

Наименование	**УП.01.02. Учебная практика проектная**
Виды (типы), формы и способы проведения практики	**Согласно ФГОС** **Виды (типы) практики:** учебная **Формы проведения практики:** групповая **Способы проведения практики:** стационарная
Компетенции	ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках ПК 1.1. Подготавливать исходные данные для проектирования, в том числе для разработки отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений

	ПК 1.2 Разрабатывать отдельные архитектурные и объемно-планировочные решения в составе проектной и рабочей документации ПК 1.3 Вносить изменения в проектную и рабочую документацию отдельных архитектурных решений в соответствии с требованиями заказчика и уполномоченных организаций
Краткое содержание	Разработка архитектурно-планировочного и конструктивного решений МАФ. Детальная проработка генплана, планов этажей, разрезов, фасадов. Работа выполняется на планшете 55*75 см. При помощи архитектурной графики и отмывки.
Личностные результаты	**ЛР 13** Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию в газовой отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного роста как профессионала **ЛР 14** Способный ставить перед собой цели под для решения возникающих профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных технологий **ЛР 15** Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей специальности **ЛР 16** Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при обслуживании систем газораспределения и газопотребления и системе жилищно-коммунального хозяйства **ЛР 17** Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений
Трудоемкость	36часа / 1 неделя
Форма промежуточной аттестации	Диф.зачет

Наименование	**ПП.01.01. Производственная практика** по профессиональному модулю ПМ.01 Разработка отдельных архитектурных, в том числе объёмных и планировочных, решений в составе проектной документации.
Виды (типы), формы и способы проведения практики	**Согласно ФГОС** **Виды (типы) практики:** производственная **Формы проведения практики:** групповая и (или) по индивидуальным договорам **Способы проведения практики:** стационарная и(или) на предприятии
Компетенции	ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

	ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках ПК 1.1. Подготавливать исходные данные для проектирования, в том числе для разработки отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений ПК 1.2 Разрабатывать отдельные архитектурные и объемно-планировочные решения в составе проектной и рабочей документации ПК 1.3 Вносить изменения в проектную и рабочую документацию отдельных архитектурных решений в соответствии с требованиями заказчика и уполномоченных организаций
Краткое содержание	1. Ознакомление с проектной организацией. 2. Изучение проектных и нормативных материалов. 3. Работа в качестве дублера техника - архитектора.
Личностные результаты	**ЛР 13** Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию в газовой отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного роста как профессионала **ЛР 14** Способный ставить перед собой цели под для решения возникающих профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных технологий **ЛР 15** Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей специальности **ЛР 16** Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при обслуживании систем газораспределения и газопотребления и системе жилищно-коммунального хозяйства **ЛР 17** Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений
Трудоемкость	180 часов / 5 недель
Форма промежуточной аттестации	Диф.зачет.

Наименование	**УП.02.01. Учебная практика. Архитектурная графика. Рисунок и живопись. Обмерная.**
Виды (типы), формы и способы проведения практики	**Согласно ФГОС** **Виды (типы) практики:** учебная **Формы проведения практики:** групповая **Способы проведения практики:** стационарная
Компетенции	ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

	ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках ПК 2.1. Оформлять графически и текстом архитектурный раздел проектной документации ПК 2.2. Оформлять презентационный материал по проектной документации
Краткое содержание	**Раздел 1.** Чёрно-белая отмывка простых форм и архитектурных деталей. Инструктаж по т/б. Выдача задания практики. Подготовка планшета. Вычерчивание на планшете фигур для отмывки (простые формы и шар с изофотами). Выполнение отмывки простых форм на черновике. Выполнение упражнения по отмывке акварелью. (простые формы). Отмывка шара. Вычерчивание капители. Отмывка капители в массах. Отмывка капители в деталях, тени. Вычерчивание орнамента и отмывка орнамента. Надписи проекта. **Раздел 2.** Отмывка перспективы в цвете. Заливка. Растяжка. Градиент. Шрифт. Выбор перспективы. Вычерчивание на планшете в карандаше (калька). Отмывка акварелью. 1. Изучение целостного восприятия натуры с учетом тоновых и цветовых состояний, согласно законам воздушной и линейной перспектив. 2. Формирование умений применять в этюдах метод работы цветовыми отношениями. 3. Формирование умений создавать выразительные композиционно-цветовые решения в этюдах с натуры. 4. Формирование навыков выполнять живописные этюды и графические зарисовки ландшафта, растительных форм, экстерьерных пространств. Заполнение дневника-отчета практики.
Личностные результаты	**ЛР 13** Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию в газовой отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного роста как профессионала **ЛР 14** Способный ставить перед собой цели под для решения возникающих профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных технологий **ЛР 15** Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей специальности **ЛР 16** Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при обслуживании систем газораспределения и газопотребления и системе жилищно-коммунального хозяйства **ЛР 17** Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений
Трудоемкость	108 часа / 3 недели

Форма промежуточной аттестации	Диф.зачет

Наименование	**УП.02.02. Учебная практика Макетная**
Виды (типы), формы и способы проведения практики	**Согласно ФГОС** **Виды (типы) практики:** учебная **Формы проведения практики:** групповая **Способы проведения практики:** стационарная
Компетенции	ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках ПК 2.1. Оформлять графически и текстом архитектурный раздел проектной документации ПК 2.2. Оформлять презентационный материал по проектной документации
Краткое содержание	Инструктаж по технике безопасности Приёмы выполнения макетов, инструменты, материалы. Подготовка чертежей всех проекций здания. Выбор и подготовка материалов для макета. Изготовление развёрток основных частей здания и склеивание их. Изготовление развёрток деталей здания, склеивание их. Склеивание всех частей здания. Изготовление подосновы. Изготовление деталей благоустройства Крепление макета здания и деталей благоустройства к подоснове Завершение работы и заполнение дневника практики
Личностные результаты	**ЛР 13** Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию в газовой отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного роста как профессионала **ЛР 14** Способный ставить перед собой цели под для решения возникающих профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных технологий **ЛР 15** Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей специальности

	ЛР 16 Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при обслуживании систем газораспределения и газопотребления и системе жилищно-коммунального хозяйства **ЛР 17** Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений
Трудоемкость	72 часа / 2 недели
Форма промежуточной аттестации	Диф.зачет

Наименование	**ПП.02.01. Производственная практика** по профессиональному модулю ПМ.02. Оформление архитектурного раздела проектной документации
Виды (типы), формы и способы проведения практики	**Согласно ФГОС** **Виды (типы) практики:** производственная **Формы проведения практики:** групповая и (или) по индивидуальным договорам **Способы проведения практики:** стационарная и(или) на предприятии
Компетенции	ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках ПК 2.1. Оформлять графически и текстом архитектурный раздел проектной документации ПК 2.2. Оформлять презентационный материал по проектной документации
Краткое содержание	1. Ознакомление с проектной организацией. 2. Изучение проектных и нормативных материалов. 3. Работа в качестве дублера техника - архитектора.
Личностные результаты	**ЛР 13** Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию в газовой отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного роста как профессионала **ЛР 14** Способный ставить перед собой цели под для решения возникающих профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных технологий **ЛР 15** Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей специальности

	ЛР 16 Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при обслуживании систем газораспределения и газопотребления и системе жилищно-коммунального хозяйства **ЛР 17** Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений
Трудоемкость	36 часов / 1 неделя
Форма промежуточной аттестации	Диф.зачет.

Наименование	**УП 03.01. Учебная практика**
Виды (типы), формы и способы проведения практики	**Согласно ФГОС** **Виды (типы) практики:** учебная **Формы проведения практики:** групповая **Способы проведения практики:** стационарная
Компетенции	ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках ПК 3.1 Выполнение отдельных работ по эскизированию, трехмерному (твердотельному и поверхностному) моделированию, макетированию, физическому моделированию (прототипированию) продукции (изделия) ПК 3.2 Эскизирование, макетирование, физическое моделирование, прототипирование продукции (изделия) и (или) элементов промышленного дизайна

	ПК 3.3 Компьютерное (твердотельное и поверхностное) моделирование, визуализация, презентация модели продукта (изделия) и (или) элемента промышленного дизайна ПК 3.4. Контроль соответствия рабочего проекта продукта (изделия) предъявляемым к нему требованиям.
Краткое содержание	Инструктаж по т/б. Выдача задания практики: компьютерное моделирование проекта жилого дома по заданию КП №2. Подготовка программы к работе, настройки интерфейса. Построение модели по обмерному плану и обмерным разверткам. Работа с моделью. Моделирование уровней пола и потолка, ниш. Расстановка мебели. Подбор предметного наполнения, поиск необходимых библиотек. Работа с моделью. Дизайн геометрии. Создание авторских библиотечных элементов, перегородок, светильников, лестниц и др. Настройка камеры. Выбор ракурса. Освещение сцены. Текстуры и фактуры интерьерного пространства. Материалы и покрытия. Пробный рендер. Свет и камеры. Настройка параметров визуализации. Рендер перспектив. Компоновка чертежей на листе. Оформление плана этажа. Экспликация помещений. Оформление генплана с условными обозначениями. Оформление фасадов с указанием высотных отметок. Печать макета. Заполнение дневника-отчета практики. Защита практики.
Личностные результаты	**ЛР 13** Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию в газовой отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного роста как профессионала **ЛР 14** Способный ставить перед собой цели под для решения возникающих профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных технологий **ЛР 15** Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей специальности **ЛР 16** Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при обслуживании систем газораспределения и газопотребления и системе жилищно-коммунального хозяйства **ЛР 17** Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений
Трудоемкость	36 часа / 1 недели
Форма промежуточной аттестации	Диф.зачет

Наименование	**ПП.03.01. Производственная практика** по профессиональному модулю ПМ.03. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих (чертёжник конструктор)
Виды (типы), формы и способы проведения практики	**Согласно ФГОС** **Виды (типы) практики:** производственная **Формы проведения практики:** групповая и (или) по индивидуальным договорам **Способы проведения практики:** стационарная и(или) на предприятии

Компетенции	ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках ПК 3.1 Выполнение отдельных работ по эскизированию, трехмерному (твердотельному и поверхностному) моделированию, макетированию, физическому моделированию (прототипированию) продукции (изделия) ПК 3.2 Эскизирование, макетирование, физическое моделирование, прототипирование продукции (изделия) и (или) элементов промышленного дизайна ПК 3.3 Компьютерное (твердотельное и поверхностное) моделирование, визуализация, презентация модели продукта (изделия) и (или) элемента промышленного дизайна ПК 3.4. Контроль соответствия рабочего проекта продукта (изделия) предъявляемым к нему требованиям.
Краткое содержание	1. Ознакомление с проектной организацией. 2. Изучение проектных и нормативных материалов. 3. Работа в качестве дублера техника - архитектора.
Личностные результаты	**ЛР 13** Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию в газовой отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного роста как профессионала **ЛР 14** Способный ставить перед собой цели под для решения возникающих профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных технологий **ЛР 15** Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей специальности **ЛР 16** Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при обслуживании систем газораспределения и газопотребления и системе жилищно-коммунального хозяйства

	ЛР 17 Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений
Трудоемкость	36 часов / 1 неделя
Форма промежуточной аттестации	Диф.зачет.

Наименование	Производственная практика (преддипломная) практика ПДП.00
Виды (типы) формы и способы проведения практики	**Согласно ФГОС** **Виды (типы) практики:** производственная. **Формы проведения практики:** групповая и (или) по индивидуальным договорам **Способы проведения практики:** стационарная или на предприятии
Компетенции	ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках ПК 1.1. - ПК 3.4.
Краткое содержание	Инструктаж (по охране труда, пожарной безопасности, вводный, на рабочем месте). Знакомство с должностной инструкцией. Ознакомление с компьютерными программами, техникой и оборудованием в офисе, а также инструментами, используемыми на строительной площадке архитекторами. Работа на рабочем месте в составе бригады по профилю специальности. Этап 1. Знакомство с заказчиком и проектируемым объектом. Этап 2. Изготовление эскизного проекта. Этап 3. Детальный дизайн геометрии, визуализация. Этап 4. Изготовление рабочего проекта. Этап 5. Авторский надзор. Самостоятельная работа над ВКР во время прохождения преддипломной практики. Изучение ГОСТ, СНиП, СП. Поиск информации о заданном стиле. Подбор проектов-аналогов. Оформление Введения и Раздела 1 пояснительной записки. Предложение концепции проекта. Работа над моделью в программе Arhicad. Заполнение дневника-отчета по результатам преддипломной практики. Выполнение презентации по индивидуальному заданию практики.
Личностные результаты	**ЛР 13** Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию в газовой отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного роста как профессионала

	ЛР 14 Способный ставить перед собой цели под для решения возникающих профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных технологий **ЛР 15** Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей специальности **ЛР 16** Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при обслуживании систем газораспределения и газопотребления и системе жилищно-коммунального хозяйства **ЛР 17** Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений				
Трудоёмкость	Количество з.е./ часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
	72	-			
Форма промежуточной аттестации	Диф. зачет				