

**ГАОУ ВО «Дагестанский государственный университет
народного хозяйства»**

Инженерный колледж

**Образовательная программа среднего
профессионального образования**

**программа подготовки специалистов
среднего звена по специальности 08.02.01
«Строительство и эксплуатация зданий и
сооружений»**

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК

Махачкала – 2021 г.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы
учебной (компьютерной) практики

Учебная практика является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО. Планирование и организация практики на всех ее этапах обеспечивает:

- последовательное расширение круга формируемых у обучающихся умений, навыков, практического опыта и их усложнение по мере перехода от одного этапа практики к другому;
- целостность подготовки специалистов к выполнению основных трудовых функций;
- связь практики с теоретическим обучением.

Учебная практика должна проходить в условиях созданной образовательной среды в учебном заведении.

Практика может быть организована полностью или частично с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий без непосредственного нахождения обучающегося на рабочем месте в структурном подразделении ДГУНХ в формате дистанционной (удаленной) работы при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии с руководителями практики.

Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля ПМ. 01 ОПОП СПО по основному виду деятельности «Участие в проектировании зданий и сооружений» для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Выбор мест прохождения практик для лиц с ограниченными возможностями здоровья производится с учетом состояния здоровья обучающихся и требований по доступности.

Планируемые результаты обучения по практике

Результатом освоения рабочей программы учебной (компьютерной) практики является овладение обучающимися общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
1	2
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ПК 1.3	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств

автоматизированного проектирования;

Место учебной практики в структуре ООП

Учебная (компьютерная) практика является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» в части освоения основного вида деятельности «Участие в проектировании зданий и сооружений».

Трудоемкость учебной практики

Объем практики в зачетных единицах составляет: - **4** зачетных единицы.

- количество академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем составляет: – **144 ч.**

Содержание учебной практики

- Тема 1. Настройка рабочего пространства
- Тема 2. Проектирование плана этажа
- Тема 3. Вычерчивание плана кровли
- Тема 4. Проектирование разреза
- Тема 5. Проектирование фасада
- Тема 6. Проектирование плана фундаментов
- Тема 7. Разработка чертежей генплана
- Тема 8. Разработка чертежей архитектурных узлов
- Тема 9. Таблицы
- Компоновка чертежей на листе
- Тема 11. Вывод на печать

Аннотация рабочей программы учебной (компьютерной) практики разработана старшим преподавателем кафедры «Сейсмостойкое строительство» Мирзоевой А.Р.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы
учебной (геодезической) практики

Целями учебной практики являются:

- углубленное изучение студентами методов и способов проведения полевых геодезических работ и закрепление базовых теоретических и практических знаний, полученных в ходе учебного процесса по дисциплине «Основы геодезии»
- обучение студентов практическим навыкам самостоятельной работы с современными геодезическими приборами.
- формирование у студентов необходимых теоретических и практических навыков сбора, обработки и систематизации, исходных и получаемых в ходе полевых геодезических работ информационных данных, необходимых для выполнения соответствующих расчетно-графических работ.

Задачами учебной практики являются:

- овладение студентами навыками пользования современными геодезическими приборами;
- обучение студентов технологии производства полевых линейно-угловых измерений при землеустроительных работах, трассировании дорог, создании базисных линий и опорных полигонов и выполнению съёмки местности, необходимых при изысканиях, проектировании, строительстве, эксплуатации сооружений ;
- развитие у студентов профессиональных навыков самостоятельного решения различных инженерно-геодезических разбивочных и научных задач;
- формирование у студентов умения самостоятельно составлять и оформлять в соответствии с предъявленными требованиями графические и письменные отчеты, как основу подготовок технической проектной и рабочей документации, выполняемой при земельно-кадастровых работах и проектировании инженерных сооружений.

Планируемые результаты обучения по практике

Результатом освоения учебной практики УП.02.01 является овладение обучающимися профессиональными (ПК) компетенциями:

Код компетенции	Наименование результата освоения практики
	ОВД: Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства
ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы на строительной площадке.
ПК 2.2.	Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства;

Результатом учебной практики УП.02.01. также является овладение обучающимися общими (ОК) компетенциями:

Код компетенции	Наименование результата обучения
ОК02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОК05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК09.	Использовать информационные технологии в профессиональной

	деятельности;
ОК10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

В результате прохождения практики студенты должны:

Знать: назначение, содержание и технологию геодезических работ, выполняемых при геодезических изысканиях и различных видах землеустроительных работ, технику производства геодезических работ; конструкцию приборов и устройств, применяемых при топографической съемке местности; правила и способы эксплуатации геодезических приборов; системы координат, применяемые в геодезии; условные знаки и способы изображения рельефа; элементы теории ошибок измерений; основные правила техники безопасности.

Уметь: пользоваться масштабами, изображать рельеф, решать различные задачи на топографических планах и картах; готовить проектные данные для выноса запроектированного сооружения на местность; производить разбивочные работы для различных видов сооружений; пользоваться ПК в инженерно – геодезических расчетах; рассчитывать и вычерчивать продольные и поперечные профили местности; составлять топографическую и проектную документацию; выполнять все виды геодезических и топографических работ при выполнении изысканий для строительства.

Владеть: навыками производства инженерно – геодезических полевых и камеральных работ; выполнения топографической съемки местности; проектирования вертикальной планировки района строительства; выполнения научно – исследовательских работ.

Место учебной практики в структуре ООП

Учебная (геодезическая) практика – является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» базовой подготовки, входящей в состав укрупненной группы специальностей 08.00.00 «Техника и технологии строительства», в части освоения квалификации - техник, формирования у студентов практических профессиональных умений, приобретения первоначального практического опыта по основному виду профессиональной деятельности (ВПД) Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства. Учебная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства.

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по геодезии проводится после окончания летней экзаменационной сессии: 4 недель на 2-ом курсе.

Трудоемкость учебной практики

Объем практики в зачетных единицах составляет: - **4** зачетных единицы.

- количество академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем составляет: – **144** ч.

Содержание учебной практики

РАЗДЕЛ 1. ИЗУЧЕНИЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ И ВЫПОЛНЕНИЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ.

Тема 1.1. Вводное занятие. Подготовительные работы.

Тема 1.2. Изучение устройства и функциональных особенностей геодезических приборов.

Тема 1.3. Предварительные упражнения по выполнению геодезических измерений (угловые измерения, линейные измерения, измерение превышений).

РАЗДЕЛ 2. ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО СОЗДАНИЮ СЪЕМОЧНОЙ СЕТИ ПРОСТЕЙШЕГО ВИДА И ПРОИЗВОДСТВО ТОПОГРАФИЧЕСКИХ СЪЕМОК.

Тема 2.1. Создание съёмочного обоснования на местности для производства топографических съёмок (полевые работы)

Тема 2.2. Теодолитная съёмка (полевые работы).

Тема 2.3. Теодолитная съёмка (камеральные работы).

Тема 2.4. Тахеометрическая съёмка (полевые работы).

Тема 2.5. Тахеометрическая съёмка (камеральные работы)

Тема 2.6. Приём работ

РАЗДЕЛ 3. ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО НИВЕЛИРОВАНИЮ ПОВЕРХНОСТИ И РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ УЧАСТКА.

Тема 3.1. Подготовительные работы

Тема 3.2. Нивелирование поверхности по квадратам (полевые работы)

Тема 3.3. Нивелирование поверхности по квадратам (камеральные работы).

Тема 3.4. Разработка проекта вертикальной планировки участка под горизонтальную площадку по результатам нивелирования поверхности.

Тема 3.5. Прием работ

РАЗДЕЛ 4. ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ТРАССИРОВАНИЮ СООРУЖЕНИЙ ЛИНЕЙНОГО ТИПА.

Тема 4.1. Трассирование автомобильной дороги (полевые работы)

Тема 4.2. Трассирование автомобильной дороги (камеральные работы)

Тема 4.3. Прием работ

РАЗДЕЛ 5. ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАЗБИВОЧНЫЕ РАБОТЫ И РЕШЕНИЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ЗАДАЧ.

Тема 5.1. Методика и способы геодезических разбивочных работ.

Тема 5.2. Вынос проекта сооружения на местность (камеральные работы)

Тема 5.3. Вынос проекта сооружения на местность (полевые работы)

Тема 5.4. Решение различных инженерно- геодезических задач на местности.

Тема 5.5. Прием работ

РАЗДЕЛ 6. ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Тема 6.1. Подготовка отчётных материалов

Аннотация рабочей программы учебной геодезической практики разработана к. с.-х. н., доцентом кафедры Сейсмостойкое строительство Омаровым Ш.К.

**АННОТАЦИЯ
рабочей программы
учебной (технологической) практики**

Учебная практика является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО. Планирование и организация практики на всех ее этапах обеспечивает:

- последовательное расширение круга формируемых у обучающихся умений, навыков, практического опыта и их усложнение по мере перехода от одного этапа практики к другому;
- целостность подготовки специалистов к выполнению основных трудовых функций;
- связь практики с теоретическим обучением.

Учебная практика должна проходить в условиях созданной образовательной среды в учебном заведении.

Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля ПМ. 05 по основному виду деятельности «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» для освоения ими общих и профессиональных компетенций по рабочей профессии 15220 «Облицовщик - плиточник».

Планируемые результаты обучения по практике

Результатом освоения рабочей программы учебной (технологической) практики является овладение обучающимися общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
1	2
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы на строительной площадке
ПК 2.2	Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства
ПК 2.3	Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов
ПК 2.4.	Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов
ПК 4.3	Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий
ПК 4.4	Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий

Место учебной практики в структуре ООП

Учебная (технологическая) практика является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» в части освоения основного вида деятельности «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих».

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по геодезии проводится после окончания летней экзаменационной сессии: 4 недели на 2-ом курсе.

Трудоемкость учебной практики

Объем практики в зачетных единицах составляет: - 4 зачетных единицы.

- количество академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем составляет: – 144 ч.

Содержание учебной практики

Вводное занятие

Тема 1. Выполнение подготовительных работ при производстве облицовочных работ.

Тема 2. Выполнение облицовочных работ горизонтальных поверхностей

Тема 3. Выполнение облицовочных работ вертикальных поверхностей

Тема 4. Выполнение ремонта облицовочных поверхностей плитками и плитами

Аннотация рабочей программы учебной (технологической) практики разработана старшим преподавателем кафедры «Сейсмостойкое строительство» Мирзоевой А.Р.

**АННОТАЦИЯ
рабочей программы
производственной практики**

Рабочая программа производственной практики – является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» базовой подготовки, входящей в состав укрупненной группы специальностей 08.00.00 «Техника и технологии строительства», в части освоения квалификации – техник.

Производственная практика направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ПМ.01–ПМ.04 ППССЗ СПО по каждому из осваиваемых на практике видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности. Производственная практика) проводится в соответствии с ФГОС СПО согласно учебному плану.

Производственная практика по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений направлена на закрепление, расширение, углубление и систематизацию знаний, полученных при освоении дисциплин профессиональных циклов.

Производственная практика организуется на предприятиях, в организациях и учреждениях строительного комплекса Республики Дагестан.

При реализации производственной практики образовательная деятельность организована в форме практической подготовки.

Планируемые результаты обучения по практике

Код компетенции	Наименование результата обучения
1	2
ОВД: Участие в проектировании зданий и сооружений	
ПК 1.1	Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями;
ПК 1.2	Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций;
ПК 1.3	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования;
ПК 1.4	Участвовать в разработке проекта производства работ с применением
ОВД: Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	
ПК 2.1	Выполнять подготовительные работы на строительной площадке;
ПК 2.2	Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства;
ПК 2.3	Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов;

ПК 2.4	Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов.
ОВД: Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
ПК 3.1.	Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов,
ПК 3.2.	Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач;
ПК 3.3.	Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;
ПК 3.4.	Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;
ПК 3.5.	Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов.
ОВД: Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	
ПК 4. 1	Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений;
ПК 4.2	Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий;
ПК 4.3	Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий;
ПК 4.4	Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.

Место производственной практики в структуре ООП

Программа производственной практики является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в части освоения квалификации техник и основных видов деятельности:

1. Участие в проектировании зданий и сооружений;
2. Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства
3. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений;
4. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов.

Трудоемкость производственной практики

Количество недель/часов на освоение программы производственной практики - 11 недель/396 часов,

в том числе:

- в рамках освоения ПМ.01 – 72 часа,

- в рамках освоения ПМ.02 – 108 часов,
- в рамках освоения ПМ.03 – 144 часов;
- в рамках освоения ПМ.04 – 72 часа.

Результаты прохождения практики оцениваются посредством проведения промежуточной аттестации в виде защиты отчета по практике.

Сроки практики для обучающихся определяются учебным планом и календарным учебным графиком по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Содержание производственной практики

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПМ.01. Участие в проектировании зданий и сооружений	
№	Виды работ на практике
1.	Вводный инструктаж, инструктаж по технике безопасности. Знакомство со структурой строительной организации, с подразделениями организации
2.	Выбор строительных конструкций и материалов, разработки узлов и деталей конструктивных элементов зданий согласно выданному заданию
3.	Изучение и использование нормативной и справочной литературы по архитектурному проектированию. Применение основных требований, предъявляемых к зданиям и их конструктивным элементам
4.	Освоение общих принципов проектирования несущих и ограждающих конструкций. Освоение общих принципов проектирования гражданских жилых, общественных и производственных зданий. Выполнение архитектурно-строительных чертежей
5.	Разработка и согласование календарных планов производства строительных работ на объекте капитального строительства. Разработка карт технологических и трудовых процессов
6.	Обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПМ.02. Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	
№	Виды работ на практике
1.	Вводный инструктаж, инструктаж по технике безопасности. Ознакомление со строительной организацией, нормативными локальными актами, ее производственной базой
2.	Участие в подготовке строительной площадки, участков производств строительных работ и рабочих мест в соответствии с требованиями технологического процесса, охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды. Изучение и анализ стройгенплана.
3.	Участие в организации производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной защите на объекте капитального строительства. Выполнение строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной защите на объекте капитального строительства под руководством наставника. Изучение и анализ проекта производства работ.

4.	Участие в определении потребности производства строительного-монтажных работ, в том числе отделочных работ, на объекте капитального строительства в материально-технических ресурсах
5.	Оформление заявки на необходимые материально-технические ресурсы под руководством наставника. Участие в приемке, распределении, учёте и организации хранения материально-технических ресурсов для производства строительных работ. Составление, ведение, оформление учетно-отчетной документации.
6.	Участие в контроле качества и объема количества материально-технических ресурсов для производства строительных работ. Ведение журнала входного учета и контроля качества получаемых материалов.
7.	Участие в разработке плана оперативных мер и контроля исправления дефектов, выявленных в результате производства однотипных строительных работ.
8.	Составление первичной учетной документации по выполненным строительным-монтажным, в том числе отделочным работам в подразделении строительной организации под руководством наставника.
9.	Участие в представлении для проверки, сопровождении при проверке и согласовании первичной учетной документации по выполненным строительным-монтажным, в том числе отделочным работам.
10.	Участие в контроле выполнения плана мероприятий по обеспечению соответствия результатов строительных работ требованиям нормативных технических документов и условиям договора строительного подряда.
11.	Участие в разработке плана мероприятий и контроле выполнения мер, направленных на предупреждение и устранение причин возникновения отклонений результатов выполненных строительных работ от требований нормативной технической, технологической и проектной документации.
12.	Обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике

	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПМ ОЗ. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.
№	Виды работ на практике
1.	Вводный инструктаж, инструктаж по технике безопасности
2.	Ознакомление со строительной организацией, ее производственной базой
3.	Ознакомление с организацией и управлением охраной труда на предприятии, с должностными обязанностями инженера по технике безопасности и охране труда в строительной организации.
4.	Ознакомление с управленческой деятельностью строительной организации. Планирование, организация, мотивация и контроль. Проведение анализа управленческой деятельности строительной организации
5.	Определение внешней (трудоустройство ресурсы, материалы, капитал, потребители, конкуренты, профсоюзы, законы и государственные органы) и внутренней среды строительной организации.
6.	Работа с документацией Условия изменения и прекращения трудового договора. Условия трудового договора: Заработная плата. Рабочее время и время отдыха. Дисциплинарная и материальная ответственность работника и работодателя.

	Социальное обеспечение граждан. Трудовые споры.
7.	Обеспечение соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов
8.	Ознакомление с технической документацией объекта
9.	Обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике.

	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПМ О4. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов
	Виды работ на практике
1.	Вводный инструктаж, инструктаж по технике безопасности Ознакомление со строительной организацией, ее производственной базой
2.	Выявление дефектов, возникающих в конструктивных элементах здания
3.	Установка маяков и проведение наблюдений за деформациями
4.	Применение инструментальных методов контроля эксплуатационных качеств конструкций
5.	Составление технического заключения о состоянии здания. Определения физического износа здания в целом.
6.	Установление и устранение причин, вызывающих неисправности технического состояния конструктивных элементов и инженерного оборудования зданий
7.	Проведение технических осмотров общего имущества и подготовка к сезонной эксплуатации.
8.	Обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике.

Аннотация рабочей программы производственной практики разработана старшим преподавателем кафедры «Сейсмостойкое строительство» Мирзоевой А.Р.

**АННОТАЦИЯ
рабочей программы
производственной (преддипломной) практики**

Рабочая программа производственной (преддипломной) практики – является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППСЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» базовой подготовки, входящей в состав укрупненной группы специальностей 08.00.00 «Техника и технологии строительства», в части освоения квалификации – техник.

Рабочая программа производственной (преддипломной) практики направлена:

- на углубленное формирование у обучающихся первоначального практического опыта, профессиональных умений и навыков по основным видам деятельности;
- на обобщение и совершенствование освоенных ими в процессе обучения общих и профессиональных компетенций в рамках соответствующих модулей ППСЗ по специальности;
- на проверку готовности обучающихся к самостоятельной трудовой деятельности по специальности в организациях различных организационно–правовых форм;
- на сбор и подготовку материала к выпускной квалификационной работы.

Планируемые результаты обучения по практике

Результатом производственной (преддипломной) практики является овладение обучающимися профессиональными (ПК) компетенциями: Код компетенции	Наименование результата обучения
1	2
ОВД: Участие в проектировании зданий и сооружений	
ПК 1.1	Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями;
ПК 1.2	Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций;
ПК 1.3	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования;
ПК 1.4	Участвовать в разработке проекта производства работ с применением ин-формационных технологий.
ОВД: Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	
ПК 2.1	Выполнять подготовительные работы на строительной площадке;
ПК 2.2	Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства;
ПК 2.3	Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов;
ПК 2.4	Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов.
ОВД: Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
ПК 3.1.	Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта

	и реконструкции строительных объектов,
ПК 3.2.	Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач;
ПК 3.3.	Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;

Место производственной (преддипломной) практики в структуре ООП

Учебный план предусматривает производственную практику (преддипломную) как заключительную часть обучения студентов.

Производственная (преддипломная) практика студентов проводится после освоения программы теоретического и практического курсов и сдачи студентами всех видов промежуточной аттестации, предусмотренных государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников.

Производственная (преддипломная) практика проводится для овладения студентами первоначального профессионального опыта, проверки профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности и сбору материала к выпускной квалификационной работе.

Трудоемкость производственной (преддипломной) практики

Количество недель/часов на освоение программы производственной практики - 4
недель/144 часа

Результаты прохождения практики оцениваются посредством проведения промежуточной аттестации в виде защиты отчета по практике.

Сроки практики для обучающихся определяются учебным планом и календарным учебным графиком по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Содержание производственной (преддипломной) практики

Раздел 1. Организационная структура профильного предприятия и направления работы его отделов

Тема 1.1. Знакомство с организацией

Тема 1.2. Функциональные обязанности ведущих отделов

Тема 1.3. Сопровождение работ подготовительного периода

Раздел 2. Работа предприятия по организации и технологии строите

Тема 2.1. Организация видов профессиональной деятельности по специальности

Тема 2.2. Контроль качества, охрана труда и техника безопасности при подготовке и производстве строительных работ

Раздел 3. Обобщение материалов производственной (преддипломной) практики

Тема 3.1. Обработка и анализ полученной информации для выпускной квалификационной работы

Тема 3.2. Подготовка отчета по практике

Аннотация рабочей программы производственной (преддипломной) практики разработана старшим преподавателем кафедры «Сейсмостойкое строительство» Мирзоевой А.Р.