

Министерство образования, науки и молодежной политики
Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Балахнинский технический техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Производственной практики

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Профиль подготовки: технологический

Квалификация: Техник

Форма обучения: очная

Год набора: 2022

Балахна
2022 г.

Организация-разработчик: ГБПОУ «Балахнинский технический техникум»

Разработчик:

Глебова С.А. преподаватель ГБПОУ «Балахнинский технический техникум»,
высшая категория

Рецензенты:

Алексеева Г.А. методист ГБПОУ «Балахнинский технический техникум»

Рабочая программа является частью ППССЗ по специальности
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (утверждена
приказом от 24 июня 2022 №370)

Содержание

1. Паспорт рабочей программы производственной практики	3
2. Результаты освоения программы производственной практики	5
3. Содержание производственной практики	7
4. Условия реализации программы производственной практики	11
5. Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики	13

1. Паспорт рабочей программы производственной практики (практика по профилю специальности)

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в части освоения квалификации «техник» и основных видов профессиональной деятельности:

- участие в проектировании зданий и сооружений;
- выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства;
- организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции;
- организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (выполнение каменных работ, выполнение штукатурных работ, выполнение малярных работ).

Рабочая программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке техников при наличии среднего (полного) общего образования.

1.2. Цели и задачи производственной практики

Цель:

- комплексное освоение студентами видов профессиональной деятельности;

Задачи:

- развитие общих и профессиональных компетенций;
- адаптация студентов к конкретным условиям деятельности предприятий различных организационно-правовых форм;
- приобретение практического опыта в рамках модулей ПООП по каждому из видов деятельности для освоения квалификации техника;
- получение квалификации по профессиям рабочих каменщик, маляр, штукатур.

Требования к результатам освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики по видам деятельности студент должен иметь практический опыт:

ВД (из ФГОС)	Требования к практическому опыту (из ФГОС)
Участие в проектировании зданий и сооружений	- подбора строительных конструкций и материалов; - разработки узлов и деталей конструктивных элементов зданий; - разработки архитектурно-строительных чертежей; -выполнения расчетов по проектированию строительных конструкций, оснований; -составления и описания работ, спецификаций, таблиц и другой

	технической документации для разработки линейных и сетевых графиков производства работ; - разработки и согласования календарных планов производства
Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	- 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; - в определении перечня работ по обеспечению безопасности строительной площадки; - организации и выполнении производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной защите на объекте капитального строительства; - определении потребности производства строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, на объекте капитального строительства в материально-технических ресурсах; - оформлении заявки, приемке, распределении, учёте и хранении материально-технических ресурсов для производства строительных работ; - контроле качества и объема количества материально-технических ресурсов для производства строительных работ; - разработке, планировании и контроле выполнения оперативных мер, направленных на исправление дефектов результатов однотипных строительных работ; - составлении калькуляций сметных затрат на используемые материально-технические ресурсы; - составлении первичной учетной документации по выполненным строительно-монтажным, в том числе отделочным работам в подразделении строительной организации; - представлении для проверки и сопровождении при проверке и согласовании первичной учетной документации по выполненным строительно-монтажным, в том числе отделочным работам; - контроле выполнения мероприятий по обеспечению соответствия результатов строительных работ требованиям нормативных технических документов и условиям договора строительного подряда; - планировании и контроле выполнения мер, направленных на предупреждение и устранение причин возникновения отклонений результатов выполненных строительных работ от требований нормативной технической, технологической и проектной документации;
Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и	в: -сборе, обработке и накоплении научно-технической информации в области строительства; -оперативном планировании производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, и производственных заданий на объекте капитального строительства; -обеспечении деятельности структурных подразделений; согласовании календарных планов производства однотипных строительных работ;

реконструкции зданий и сооружений	-контроле деятельности структурных подразделений; обеспечении соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительных работ на объекте капитального строительства; -проведении инструктажа работникам по правилам охраны труда и требованиям пожарной безопасности; -планировании и контроле выполнения и документального оформления инструктажа работников в соответствии с требованиями охраны труда и пожарной безопасности; -подготовке участков производства работ и рабочих мест для проведения специальной оценки условий труда; -контроле соблюдения на объекте капитального строительства требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды
Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	-проведении технических осмотров общего имущества (конструкций и инженерного оборудования) и подготовки к сезонной эксплуатации; проведении работ по санитарному содержанию общего имущества и придомовой территории; -контроле санитарного содержания общего имущества и придомовой территории; -разработке перечня (описи) работ по текущему ремонту; -оценке физического износа и контроле технического состояния конструктивных элементов и систем инженерного оборудования; -проведении текущего ремонта; -участии в проведении капитального ремонта; -контроле качества ремонтных работ
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (выполнение каменных работ, выполнение штукатурных работ, выполнение малярных работ)	- выполнения подготовительных работ при производстве каменных работ; -проведения общих каменных работ различной сложности элементов из кирпича и камня; -проведения гидроизоляционных работ при выполнении каменной кладки; -проведения контроля качества каменных работ; -выполнения ремонта каменных конструкций; -подготовки поверхностей под оштукатуривание; -оштукатуривания поверхностей; -ремонта оштукатуренных поверхностей; -подготовки поверхностей под окрашивание; -окрашивания внутренних и наружных поверхностей; -ремонта окрашенных поверхностей

Личностные результаты

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.	ЛР 1
Проявляющий активную гражданскую позицию,	ЛР 2

демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.	
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.	ЛР 3
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».	ЛР 4
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.	ЛР 5
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.	ЛР 6
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	ЛР 7
Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.	ЛР 8
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.	ЛР 9
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.	ЛР 10
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.	ЛР 11
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.	ЛР 12
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности	
Соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические принципы: честности, независимости, профессионального скептицизма, противодействия коррупции и	ЛР 13

экстремизму, обладающий системным мышлением и умением принимать решение в условиях риска и неопределенности	
Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость	ЛР 14
Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий	ЛР 15
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектом Российской Федерации	
Принимающий цели и задачи научно-технологического, экономического, информационного развития Нижегородской области, готовый работать на их достижение	ЛР 16
Самостоятельный и ответственный в принятии решений во всех сферах своей деятельности, готовый к исполнению разнообразных социальных ролей, востребованных бизнесом, обществом и государством	ЛР 17
Мотивированный к освоению функционально близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты (условия, цели) труда, либо иные схожие характеристики	ЛР 18
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные ключевыми работодателями	
Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику	ЛР 19
Гибко реагирующий на появление новых форм трудовой деятельности, готовый к их освоению	ЛР 20
Активно применяющий полученные знания на практике	ЛР 21
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности	
Выполняющий профессиональные навыки в сфере строительства	ЛР 22
Содействующий поддержанию престижа своей профессии и образовательной организации	ЛР 23
Признающий ценность непрерывного образования, ориентирующийся в изменяющемся рынке труда, избегающий безработицы; управляющий собственным профессиональным развитием; рефлексивно оценивающий собственный жизненный опыт, критерии личной успешности	ЛР 24
Занимающий активную гражданскую позицию избирателя, волонтера, общественного деятеля	ЛР 25

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики:

Всего - 468 часа (в том числе практическая подготовка – 468 ч.), в том числе:

- ПП.01 – 36 часов;
- ПП.02 – 144 часа;
- ПП.03 – 36 часов;
- ПП.04 – 144 часа;
- ПП.05 – 108 часов.

Результаты освоения рабочей программы производственной практики

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является сформированность у студента первоначальных практических профессиональных компетенций, приобретение первоначального практического опыта в рамках модулей ПООП СПО по основным видам деятельности (ВД):

- участие в проектировании зданий и сооружений;
- выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства;
- организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции;
- организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (выполнение каменных работ, выполнение штукатурных работ, выполнение малярных работ).

необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной специальности.

Код	Наименование результата обучения
Профессиональные компетенции	
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 информационных технологий
ПК 2.1	Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке
ПК 2.2	Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов
ПК 2.3	Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов
ПК 2.4	Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ
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

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
ПК5.1.1	Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ
ПК5.1.2	Производить общие каменные работы различной сложности
ПК5.1.3	Производить гидроизоляционные работы при выполнении каменной кладки
ПК5.1.4	Контролировать качество каменных работ
ПК5.1.5	Выполнять ремонт каменных конструкций
ПК5.2.1	Выполнять подготовку поверхностей под оштукатуривание
ПК5.2.2	Выполнять оштукатуривание поверхностей
ПК5.2.3	Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей
ПК5.3.1	Выполнять подготовку поверхностей под окрашивание
ПК5.3.2	Выполнять окрашивание внутренних и наружных поверхностей
ПК5.3.3	Выполнять ремонт окрашенных поверхностей
Общие компетенции	
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

2. Содержание производственной практики

Код и наименование ПМ	Виды работ	Объем часов
ПМ. 01 Участие в проектировании зданий и сооружений		36
	Знакомство со структурой проектной организации. Знакомство с подразделениями проектной организации. Знакомство со стадиями проектирования. Применение основных требований, предъявляемых к зданиям и их конструктивным элементам	6
	Изучение и использование нормативной и справочной литературы по архитектурному проектированию. Освоение общих принципов проектирования несущих и ограждающих конструкций	6
	Освоение общих принципов проектирования гражданских жилых, общественных, производственных и сельскохозяйственных зданий. Выполнение архитектурно-строительных чертежей	6
	Разработка и согласование календарных планов производства строительных работ на объекте капитального строительства	6
	Разработка карт технологических и трудовых процессов	6
	Оформление отчета. Дифференцированный зачет	6
<i>Экзамен (квалификационный)</i>		
ПМ. 02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства		144
	1. Ознакомление со строительной организацией, нормативными локальными актами, ее производственной базой	6
	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	6
	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	6

	антивандальной защите на объекте капитального строительства под руководством наставника. Изучение и анализ проекта производства работ	
	Участие в определении потребности производства строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, на объекте капитального строительства в материально-технических ресурсах	6
	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	6
	Участие в разработке плана оперативных мер и контроля исправления дефектов, выявленных в результате производства однотипных строительных работ	6
	Составление первичной учетной документации по выполненным строительно-монтажным, в том числе отделочным работам в подразделении строительной организации под руководством наставника	6
	Участие в представлении для проверки, сопровождении при проверке и согласовании первичной учетной документации по выполненным строительно-монтажным, в том числе отделочным работам	6
	Участие в контроле выполнения плана мероприятий по обеспечению соответствия результатов строительных работ требованиям нормативных технических документов и условиям договора строительного подряда	6
	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	6
	Дифференцированный зачет	6
<i>Экзамен (квалификационный)</i>		
ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений		36
	Ознакомление с производственным предприятием. Участие в планировании последовательности выполнения производственных процессов с целью эффективного использования имеющихся в распоряжении ресурсов. Участие в проведении производственного инструктажа.	6
	Участие в расстановке бригад и не входящих в их состав отдельных работников на участке. Участие в установлении производственных заданий. Участие в выдаче и распределении производственных заданий	6

	между исполнителями работ (бригадами и звеньями)	
	Участие в оформлении заявки обеспечения производства строительно-монтажных работ материалами, конструкциями, механизмами, автотранспортом, трудовыми ресурсами. Участие в обеспечении работников инструментами, приспособлениями, средствами малой механизации, транспортом, спецодеждой, защитными средствами. Участие в обеспечении условий для освоения и выполнения рабочими установленных норм выработки	6
	Участие в организации выполнения работ в соответствии с графиками и сроками производства работ. Участие в организации оперативного учета выполнения производственных заданий. Участие в оформлении документов по учету рабочего времени, выработки, простоев	6
	Участие в обеспечении соблюдения рабочими требований охраны труда и техники безопасности на рабочих местах. Участие в ведении надзора за правильным и безопасным использованием технических средств на строительной площадке. Участие в проведении инструктажа по охране труда работников на рабочем месте в объеме инструкций с записью в журнале инструктажа	6
	Дифференцированный зачет	6
<i>Экзамен (квалификационный)</i>		
ПМ. 04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов		144
	Ознакомление со структурой эксплуатационных организаций. Права и обязанности ИТР и другого эксплуатационного персонала. Ознакомление с основными нормативными документами по эксплуатации зданий	6
	Ознакомление с основными эксплуатационными требованиями к новым и отремонтированным зданиям, инструментальные методы контроля эксплуатационных качеств. Ознакомление с документацией при приемке в эксплуатацию новых и капитально отремонтированных зданий	6
	Участие в выполнении работ по определению сроков службы элементов здания	6
	Участие в выполнении работ по разработке перечня работ по текущему и капитальному ремонту	12
	Участие в выполнении работ по установлению и устранению причин, вызывающих неисправности технического состояния конструктивных элементов и инженерного оборудования зданий	6
	Участие в выполнении работ связанных с перепланировкой зданий. Предварительная оценка возможности и целесообразности реконструкции жилых и общественных зданий	6
	Участие в выполнении работ связанных с технической документацией для разработки проекта реконструкции здания	6
	Участие в выполнении работ по выявлению дефектов, возникающих в конструктивных элементах зданий	6

	Участие в выполнении работ установлению маяков и наблюдению за деформациями; ведение журнала наблюдений	18
	Участие в выполнении работ связанных с системой планово-предупредительных ремонтов. Подготовка и анализ технической документации для капитального ремонта. Планирование текущего ремонта	6
	Участие в выполнении работ связанных с зависимостью износа инженерных сетей и конструкций от уровня эксплуатации зданий, определение оптимального срока службы зданий	6
	Участие в выполнении работ связанных с эксплуатационными характеристиками оснований, фундаментов, подвальных помещений, установление причин, вызывающие неисправности и деформации оснований и фундаментов	6
	Установление сроков проведения текущего и капитального ремонтов. Ознакомление с особенностями эксплуатации подвальных помещений	6
	Участие в выполнении работ связанных с техническим состоянием и эксплуатационными характеристиками конструктивных элементов здания. Определение видов износа, повреждения и разрушения здания, причин, вызвавшие их, методы предупреждения повреждений	6
	Участие в выполнении работ связанных с техническим состоянием и эксплуатационные характеристики фасадов здания. Определение способов предупреждения преждевременного износа элементов фасада. Ознакомление с защитой зданий от преждевременного износа	6
	Участие в выполнении работ связанных с оценкой технического состояния систем водоотведения, вентиляции и мусороудаления	6
	Участие в выполнении работ связанных с подготовкой зданий к зимнему и весенне-летнему периоду эксплуатации и особенностями эксплуатации общественных зданий контроль санитарного содержания общего имущества и придомовой территории	12
	Участие в выполнении работ связанных с оформлением документации по результатам общего осмотра зданий, проверкой работы отопительной системы.	6
	Ознакомление с методами наладки системы горячего водоснабжения. Участие в выполнении работ связанных со схемами внутреннего водопровода, отопления зданий	6
	Дифференцированный зачет	6
Экзамен (квалификационный)		
ПМ. 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих каменщик; штукатур, маляр		108
	Выполнение каменных работ различной сложности	12
	Выполнение архитектурных элементов из кирпича и камня: арки, перемычки, перегородки	12
	Выполнение монтажных работ при возведении кирпичных зданий	12

	Производство гидроизоляционных работ при выполнении каменной кладки	12
	Выполнение ремонта каменных конструкций	12
	Подготовка поверхностей под оштукатуривание	12
	Оштукатуривание поверхностей	12
	Ремонт оштукатуренных поверхностей	6
	Подготовка поверхностей под окрашивание	6
	Окрашивание внутренних и наружных поверхностей	6
	Ремонт окрашенных поверхностей	6
Дифференцированный зачет		
<i>Экзамен (квалификационный)</i>		
Всего часов по производственной практике		468

3. Условия реализации рабочей программы производственной практики

4.1 Требования к условиям организации и проведения производственной практики

К производственной практике (по профилю специальности) допускается студент, освоивший междисциплинарные курсы и учебную практику по профессиональным модулям:

ПМ. 01 Участие в проектировании зданий и сооружений;

ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства;

ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции;

ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов;

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (выполнение каменных работ, выполнение штукатурных работ, выполнение малярных работ).

Время прохождения производственной практики по профессиональным модулям определяется рабочим учебным планом и графиком учебного процесса. Практика проводится концентрированно по окончании всех элементов модуля.

Производственная практика ориентирована на включение студента в профессиональную деятельность в качестве техника, маляра - штукатура, каменщика и осуществление им самостоятельной практической деятельности.

Производственная практика проводится в организациях, различных организационно – правовых форм (коммерческие, некоммерческие, государственные, муниципальные), на основе прямых договоров, заключаемых между техникумом и каждым предприятием, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студента:

- ОАО «Волга»;
- ООО «Жилищник»;
- ООО «Коммунальщик»;
- ООО СФ «ЖилРемСтрой»;
- ООО «Альбатрос»;
- ООО «СК Параллель»
- ООО «Сварог»

Продолжительность рабочего дня студента в период производственной практики (по профилю специальности) составляет 6 часов в день и не более 36 академических часов в неделю. На студента, проходящего производственную практику на предприятии, распространяются правила охраны труда и правила внутреннего трудового распорядка, действующие на данном предприятии.

4.2. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Руководство производственной практикой осуществляют руководитель практики из числа преподавателей профессионального цикла, руководитель практики от

предприятия, а также работники предприятий, закрепленные за студентом в качестве наставников.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Непосредственное руководство и наставничество студентов, осуществляют работники предприятия, закреплённые приказами по предприятию.

Отчетная документация студента по результатам производственной практики

В период прохождения производственной практики по профилю специальности студент обязан вести документацию:

1. Дневник производственной практики;
2. Отчет по производственной практике.

Приобретению студентом навыков самостоятельного поиска практического материала, решения конкретных практических задач, развитию их творческих способностей, приобретению практического опыта по различным видам профессиональной деятельности способствует разработка индивидуальных заданий на период прохождения производственной практики. Перечень индивидуальных заданий с учетом специфики конкретных предприятий, а также перечень материалов, которые необходимо собрать для отчета составляются руководителем практики от техникума.

Письменный отчет о выполнении работ в период практики включает в себя следующие разделы:

- титульный лист;
- содержание;
- практическая часть;
- приложения.

Практическая часть отчета может включать расчеты, схемы, таблицы в соответствии со структурой изложения выполненных индивидуальных заданий.

Приложения могут состоять из дополнительных справочных материалов, имеющих вспомогательное значение, например: копий документов, выдержек из отчетных материалов, статистических данных, схем, таблиц, диаграмм, программ, положений и т.п.

Текст отчета должен быть подготовлен с использованием компьютера в программе Word, распечатан на одной стороне белой бумаги формата А4 (210x297мм). Цвет шрифта - черный, межстрочный интервал - полуторный, гарнитура - Times New Roman, размер шрифта - 14 кегль.

По окончании практики студент обязан предоставить руководителю практики от техникума данную документацию, а также аттестационный лист с характеристикой с места прохождения практики, заверенной подписью руководителя организации и печатью.

По результатам защиты отчетов и на основании представленных документов, свидетельствующих о закреплении знаний, умений, приобретении практического опыта, формировании общих и профессиональных компетенций, освоении профессионального модуля студенту выставляется оценка по практике.

4. Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется руководителем практики и наставником студента в процессе его деятельности на предприятии.

Оценка за производственную практику определяется с учетом:

- формирования профессиональных компетенций;
- формирования общих компетенций;
- ведения документации.

Результаты прохождения производственной практики по модулю учитываются при проведении экзамена (квалификационного).

Результаты обучения (освоенный практический опыт в рамках ВД)	Формы и методы контроля и оценки результатов освоения
ПМ. 01 Участие в проектировании зданий и сооружений	
Подбор строительных конструкций и материалов	Оценка освоения компетенций в ходе прохождения студентами производственной практики. Анализ документов по результатам практики (отчет, характеристика, дневник, аттестационный лист). Экзамен (квалификационный)
Разработка узлов и деталей конструктивных элементов зданий	
Разработка архитектурно-строительных чертежей	
Выполнение расчетов по проектированию строительных конструкций, оснований	
Составление и описание работ, спецификаций, таблиц и другой технической документации для разработки линейных и сетевых графиков производства работ	
Разработка и согласование календарных планов производства	
ПМ. 02 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	
Подготовка строительной площадки, участков производств строительных работ и рабочих мест в соответствии с требованиями технологического процесса, охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	Оценка освоения компетенций в ходе прохождения студентами производственной практики. Анализ документов по результатам практики (отчет, характеристика, дневник, аттестационный лист). Экзамен (квалификационный)
Определение перечня работ по обеспечению безопасности строительной площадки	
Организация и выполнение производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной защите на объекте капитального строительства	
Определение потребности производства строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, на объекте капитального строительства в материально-технических ресурсах	

Оформление заявки, приемка, распределение, учёт и хранение материально-технических ресурсов для производства строительных работ	
Контроль качества и объема количества материально-технических ресурсов для производства строительных работ	
Разработка, планирование и контроль выполнения оперативных мер, направленных на исправление дефектов результатов однотипных строительных работ	
Составление калькуляций сметных затрат на используемые материально-технические ресурсы	
Составление первичной учетной документации по выполненным строительно-монтажным, в том числе отделочным работам в подразделении строительной организации	
Представление для проверки и сопровождение при проверке и согласовании первичной учетной документации по выполненным строительно-монтажным, в том числе отделочным работам	
Контроль выполнения мероприятий по обеспечению соответствия результатов строительных работ требованиям нормативных технических документов и условиям договора строительного подряда	
Планирование и контроль выполнения мер, направленных на предупреждение и устранение причин возникновения отклонений результатов выполненных строительных работ от требований нормативной технической, технологической и проектной документации	
ПМ. 03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
Сбор, обработка и накопление научно-технической информации в области строительства	Оценка освоения компетенций в ходе прохождения студентами производственной практики. Анализ документов по результатам практики (отчет, характеристика, дневник, аттестационный лист). Экзамен (квалификационный)
Оперативное планирование производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, и производственных заданий на объекте капитального строительства	
Обеспечение деятельности структурных подразделений; согласование календарных планов производства однотипных строительных работ	
Контроль деятельности структурных подразделений; обеспечение соблюдения	

требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительных работ на объекте капитального строительства	
Проведение инструктажа работникам по правилам охраны труда и требованиям пожарной безопасности	
Планирование и контроль выполнения и документального оформления инструктажа работников в соответствии с требованиями охраны труда и пожарной безопасности	
Подготовка участков производства работ и рабочих мест для проведения специальной оценки условий труда	
Контроль соблюдения на объекте капитального строительства требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	
ПМ. 04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	
Проведение технических осмотров общего имущества (конструкций и инженерного оборудования) и подготовка к сезонной эксплуатации	Оценка освоения компетенций в ходе прохождения студентами производственной практики. Анализ документов по результатам практики (отчет, характеристика, дневник, аттестационный лист). Экзамен (квалификационный)
Проведение работ по санитарному содержанию общего имущества и придомовой территории	
Контроль санитарного содержания общего имущества и придомовой территории	
Разработка перечня (описи) работ по текущему ремонту	
Оценка физического износа и контроль технического состояния конструктивных элементов и систем инженерного оборудования	
Проведение текущего ремонта	
Участие в проведении капитального ремонта	
Контроль качества ремонтных работ	
ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих каменщик, маляр, штукатур	
Выполнения подготовительных работ при производстве каменных работ	Оценка освоения компетенций в ходе прохождения студентами производственной практики. Анализ документов по результатам практики (отчет, характеристика, дневник, аттестационный лист). Экзамен (квалификационный)
Проведения общих каменных работ различной сложности элементов из кирпича и камня	
Проведения гидроизоляционных работ при выполнении каменной кладки	
Проведения контроля качества каменных работ	
Выполнения ремонта каменных конструкций	
Подготовки поверхностей под оштукатуривание	

Оштукатуривания поверхностей	
Ремонта оштукатуренных поверхностей	
Подготовки поверхностей под окрашивание	
Окрашивания внутренних и наружных поверхностей	
Ремонта окрашенных поверхностей	