

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация
«УРАЛЬСКИЙ ПРОМЫШЛЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

**рабочая программа
учебной практики
по профессиональному модулю**

**ВЫПОЛНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ,
ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕКОНСТРУКЦИИ
СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ**

Укрупненная группа 08.00.00 Техника и технология строительства
Специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Базовая подготовка

2014

Одобрена цикловой комиссией
технологии строительства

Председатель комиссии

 Н.Н. Гараева

Протокол № 9

от «25» мая 2014г.

Рабочая программа учебной практики
разработана на основе Федерального
государственного образовательного
стандарта среднего профессионального
образования по специальности 08.02.01
Строительство и эксплуатация зданий и
сооружений

УТВЕРЖДАЮ
Директор АН ПОО «Уральский
промышленно-экономический техникум»



В.И. Овсянников

СОГЛАСОВАНО
ООО СК «РС-МОНОЛИТ»

Директор



Р.З. Мухаметдинов
29.08.2014г.

Разработчик: **Гараева Н.Н.**, преподаватель АН ПОО «Уральский
промышленно-экономический техникум»

Техническая экспертиза рабочей программы
учебной практики по ПМ 02 Выполнение технологических процессов при
строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов
пройдена.

Эксперты:

Методист АН ПОО «Уральский промышленно-экономический техникум»

 Т.Ю. Иванова

СОДЕРЖАНИЕ

1	Паспорт программы производственной практики	4
2	Результаты практики	6
3	Структура и содержание производственной практики	8
4	Условия реализации производственной практики	12
5	Контроль и оценка результатов практики	14
6	Приложения	

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

1.2. Место учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная практика входит в состав ПМ 02 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов в части освоения основного вида профессиональной деятельности: Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов. Учебная практика проводится в 3 семестре на 2 курсе.

1.3. Цели и задачи практики:

Задачей учебной практики по специальности Строительство и эксплуатация зданий и сооружений является освоение вида профессиональной деятельности: Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов, т.е. систематизация, обобщение, закрепление и углубление знаний и умений, формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках профессионального модуля ПМ 02 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов.

С целью овладения указанным видом деятельности студент в ходе данного вида практики должен:

иметь практический опыт:

- организации и выполнения подготовительных работ на строительной площадке;
- организации и выполнения строительного-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов;
- определения и учета выполняемых объемов работ и списанию материальных ресурсов;
- осуществления мероприятий по контролю качества выполняемых работ;
- **уметь:**
 - осуществлять подготовку строительной площадки в соответствии с проектом организации строительства и проектом производства работ;
 - осуществлять производство строительного-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями контракта, рабочими чертежами и проектом производства работ;
 - обеспечивать приемку и хранение материалов, изделий, конструкций в соответствии с нормативно-технической документацией;
 - разделять машины и средства малой механизации по типам, назначению, видам выполняемых работ;
 - использовать ресурсосберегающие технологии при организации строительного производства;
 - проводить обмерные работы;
 - определять объемы выполняемых работ;
 - обеспечивать безопасное ведение работ при выполнении различных производственных процессов;
 - вести операционный контроль технологической последовательности производства работ, устраняя нарушения технологии и обеспечивая качество строительного-монтажных работ в соответствии с нормативно-технической документацией;

Знать:

- действующую нормативно-техническую документацию на производство и приемку выполняемых работ;
- технологию строительных процессов;
- основные конструктивные решения строительных объектов;
- свойства и показатели качества основных конструктивных материалов и изделий;
- основные сведения о строительных машинах, об их устройстве и процессе работы;
- правила безопасного ведения работ и защиты окружающей среды;
- правила исчисления объемов выполняемых работ;
- нормы расхода строительных материалов, изделий и конструкций по выполняемым работам;
- допустимые отклонения на строительные изделия и конструкции в соответствии с нормативной базой;
- нормативно-техническую документацию на производство и приемку строительного-монтажных работ;
- метрологическое обеспечение средств измерений и измеряемых величин при контроле качества технологических процессов производства строительного-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции в строительстве

Овладеть следующими компетенциями:

общие компетенции:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

профессиональные компетенции:

- ПК 2.1. Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.
- ПК 2.2. Организовывать и выполнять строительного-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.

1.4. Количество часов на проведение практики: 216 часов

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ

Результатом производственной практики является освоение общих (ОК) компетенций:

Код	Наименование результата практики
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Профессиональных (ПК) компетенций:

Вид профессиональной деятельности	Код	Наименование результатов практики
ПМ 02 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов.	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.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Коды формируемых компетенций	Наименование профессионального модуля	Объём времени, отводимый на практику (час, нед.)	Сроки проведения
ОК 1. – 10. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4.	ПМ 02 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов.	216/6	3 семестр

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Код ПК Виды деятельности	Виды работ		Содержание освоенного учебного материала, необходимого для выполнения видов работ	Наименование дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием конкретных разделов (тем), обеспечивающих выполнение видов работ	Количество о часов (недель)
ПЛОТНИЧНО-СТОЛЯРНЫЕ РАБОТЫ					72 (2)
ПМ 02 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов. ПК 2.1. Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке. ПК 2.2. Организовывать и выполнять строительномонтажные, ремонтные и работы по реконструкции	1.	Общие сведения о плотнично-столярном деле. Общие сведения о деревянных конструкциях.	Знание дисциплин: Архитектура, строительные конструкции, строительные материалы, охрана труда и техника безопасности, строительные материалы и детали.	Строительные материалы. Тема: лесные материалы: «свойства древесины», «пиломатериалы и изделия из древесины» т. № 2, № 3, № 1.	4
	2.	Организация рабочего места столяра.		Строительные конструкции «Клееные конструкции» СНиП III 4-80	4
	3.	Изучение инструментов, приспособлений для обработки древесины.	Методы безопасной обработки древесины.	Техника безопасности и охрана труда «при работе с ручными инструментами» автор: Сугробов, Поляков, Бубырь.	6
	4.	Изучение требований безопасных методов обработки древесины.	Технологический процесс и его последовательность.	Автор Кулебякин «Столярное дело»: технология обработки древесины.	6
	5.	Основные операции по обработке древесины, общие понятия об основах резания древесины.	Знать контрольно-измерительный инструмент и его назначение.	Разметочные работы»;	6
	6.	Разметки древесины, тески древесины.	Свойства древесных пород.	«Столярные соединения»,	6
	7.	Пиление, строгание, долбление древесины.	Методику производственного процесса.	«Реставрационные работы»	6
	8.	Основные соединения на гвоздях, болтах, шурупах.	Назначение станков для соответствующей обработки древесины.	М.С. Шафаренко «Пособие столяру»	6
	9.	Изучение деревообрабатывающих станков.	Знания полученные на технологии	«Ремонт столярных изделий»	6

<p>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.</p>	10.	Простейшие виды заготовок.	производства обработки древесины.	гл.6.	6
	11.	Реставрация и ремонт столярных изделий.	Знания допустимых отклонений и сравнение с выполненной заготовкой	«Качество продукции» гл.7.	6
	12.	Качество продукции: определение дефектов - брака в изготовленных изделиях.		Технический контроль изготовленной продукции	6
	13.	Подведение итогов практики. Зачетный урок.		4	
	ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ				72 (2)
	1.	Общие сведения о штукатурных работах. Классификация зданий и их основные части.	Требования к зданиям, предназначенным под оштукатуривание.	<p>Архитектура зданий «Стены и отделочные опоры» тема № 2. «Перекрытия: перекрытия» тема № 4. ГОСТ. СНИП: ЕНиР сб.8 «Отделочные работы» А.М. Шепелев «Штукатурные работы» гл.V тема №8. Строительные материалы. Тема №3 Лесные материалы №5 «Керамические материалы», «Бетоны» №9, «Металлы» №7. «Строительные материалы и изделия» темы: Минеральные вяжущие</p>	2
	2.	Изучение инвентаря, инструментов и приспособлений для производства штукатурных работ.	Последовательность выполнения работ. Требования к инструментам, приспособлениям и средствам подмащивания (столики, леса, подмости).		2
	3.	Изучение организации рабочего места штукатура, средств подмащивания, правил безопасности труда.	Правила приёмов при подготовительных работах.		2
	4.	Выполнение подготовки поверхностей: деревянных, каменных, бетонных и их соединений.	Инструменты для обработки различных поверхностей. Свойства материалов и их назначение.		6
	5.	Основные штукатурные работы, провешивание поверхностей.	Последовательность работ. Приёмы нанесения растворов различными инструментами.		4

6.	Приготовление штукатурных растворов (простых и сложных) вручную.	<p>Приёмы навешивания реек, расшив при навешивании. Контрольно-измерительные инструменты и их использование. Устройство маяков и марок оштукатуривания по ним под высококачественной штукатурки. Выполнение затирки накрывочного слоя. Приготовление раствора для накрывочного слоя. Определение подвижности. Установка марок маяков. Технологический процесс. Последовательность раскроя листов. Технические требования к качеству оштукатуренных поверхностей. Допустимые отклонения. Методы определения дефектов. Счищение набелов. Осуществление ремонта сухих штукатурок. Знание свойств минеральных вяжущих растворов для приготовления специальных штукатурок.</p>	<p>вещества тема №8. «Свойства материалов» тема №2. «Строительные растворы» тема № 11. Н.Н.Завражин «Штукатурные работы» т.13. А.М. Шепелев Виды штукатурок – Слои; декоративные смеси. р.4 т.6 Приёмы выполнения, методы набрасывания гл.7 А.М.Шепелев – декоративные художественные штукатурки Тема: «Выполнение кривых тяг». Справочная литература ТОСП Любирский 10.2. Свойства растворов «материаловедение» для отделочных работ т.24. Строительные материалы тема: «Строительные растворы» №11. ТОСП Любарский т.10.3. Строительные материалы и изделия: тема 11.2 «Изделия из гипса и гипсобетона». А.М.Шепелев тема:</p>	4
7.	Нанесение и разравнивание раствора вручную полутерками.			6
8.	Выполнение откосов (дверных и оконных), навешивание реек, вытягивание.			6
9.	Выполнение тяг, лузгов и усенок, декоративная обработка фаской.			6
10.	Выполнение высококачественной штукатурки по маякам.			6
11.	Выполнение накрывочного слоя, затирка штукатурных слоев.			6
12.	Выполнение облицовки поверхностей листами сухой штукатурки.			6
13.	Требования к качеству штукатурных работ.			3
14.	Выполнение ремонта штукатурных поверхностей.			6

	15.	Выполнение специальных штукатурок.		«Ремонтные и реставрационные работы» - обычных и декоративных отделочных покрытий».	3
	16.	Подведение итогов практики. Зачетный урок.			4
ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ					72 (2)
	1.	Общие сведения об облицовочных работах.	Классификация зданий. Последовательность выполнения отделочных работ. Расположение материалов на рабочем месте по СНиП. Назначение каждого инструмента и их виды. Способы разметки оснований и установленных маячных марок. Подготовка различных видов поверхностей. Требования к основаниям Инструменты и приспособления для отбора плиток. Владение инструментами: плиткорез, стеклорез, а также ручной инструмент для раскладки и разравнивания раствора. Свойства растворов, его укладки и технологический процесс производства облицовки. Расчет поверхности. Выполнение маячных марок. Требования к основаниям. Навыки	Архитектура строительства Темы: «Конструктивные элементы зданий» СНиП ЕНир сб.8 «Строительные и отделочные покрытия» средства подмащивания. Н.Н. Завражин «Материаловедение»Для плиточников и мозаичников. Г.Г.Черноус «Облицовочные работы» т.4.1. Н.Н. Завражин «Облицовочные работы» «Технология облицовочных работ высокой сложности» тема: Подготовка плиток к работе. Технология облицовочных работ высокой сложности. Авт. Н.Н. Завражин т.1.5. Архитектура стр. «Полы» тема № 2.	2
	2.	Изучение организации рабочего места облицовщика, средств подмащивания.			2
	3.	Изучение инвентаря, инструментов и приспособлений для облицовочных работ.			2
	4.	Выполнение подготовки оснований под облицовочные работы: кирпичных, каменных, бетонных, оштукатуренных.			6
	5.	Выполнение сортировки плиток, рубки, резки, сверления отверстий. Изучение безопасных методов подготовки.			6
	6.	Выполнение технологического процесса укладки плитки насухо и на раствор.			6
	7.	Провешивание основания. Установка маячных марок и маяков для горизонтальных поверхностей (полов).			6

8.	Приготовление раствора, нанесение выравнивающего слоя между маячными рейками.	<p>выравнивания оснований и методы их контроля. Технология укладки ковровой мозаики. Знание свойств и методов определения швов. Установка причального шнура. Особенности облицовки различными способами. Провешивание колонн, методика облицовывания откосов и пилястр. Соответствие работ рабочим чертежам и требованиям СНиП. Изоляционные и отделочные работы. Отклонения облицовочных поверхностей и их допустимые отклонения. Способы устранения дефектов.</p>	<p>Строительные материалы и детали Тема: «Строительные растворы» №11 – пластичность растворов – методы их оценки. Авт. Г.Г. Черноус «Облицовочные работы» Тема: Облицовка вертикальных поверхностей различными способами № 5.1.3; 5.1.4; 5.1.5. Облицовочные работы. Авт. Г.Г. Черноус Строительные работы; тема: «Причины возникновения дефектов и способы их устранения»</p>	6
9.	Укладка плиток на раствор в т.ч. ковров. Заливка и затирка швов.			6
10.	Выполнение облицовки вертикальных поверхностей (стен) различными способами.			6
11.	Выполнение облицовки «шов в шов».			6
12.	Выполнение облицовки поверхностей способом «в разбежку», технология укладки диагоналей.			6
13.	Выполнение облицовывания конструктивных элементов: откосов, колонн, пилястр.			6
14.	Изучение причин возникновения дефектов и способов их устранения. Требования к качеству облицовочных работ.			3
15.	Выполнение ремонта облицованных поверхностей.			3
16.	Подведение итогов практики. Зачетный урок.	4		

4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к документации, необходимой для проведения практики:

- положение об учебной практике студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования;
- программа учебной практики;
- график проведения практики;
- график консультаций;
- график защиты отчетов по практике.

4.2. Требования к материально-техническому обеспечению практики

Оборудование учебной практики:

1. Ручной инструмент и приспособления для подготовки и производства штукатурных работ; оборудование и механизмы для производства механизированным способом;
2. Инструменты, приспособления и инвентарь для облицовочных работ.
3. Инструменты и приспособления для разметки; тески: обработки, пиления, сверления и др. технологических операций древесины.

Технические средства:

Растворные мешалки:

- форсунки; растворонасосы, затирочные машины.
- дисковая электропила;
- установки для нанесения малярных составов;
- окрасочные и шпатлёвочные машины; агрегаты и установки.
- насадки для приготовления шпатлёвок;
- краскопульт.

4.3. Место проведения практики

УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МАСТЕРСКИЕ

4.4. Перечень учебных изданий, Интернет – ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

- Н.Н. Завражин «Штукатурные работы высокой сложности»;
- Е.Д. Белоусов «Малярные и штукатурные работы»;
- В.Д. Чмырь «Материаловедение для отделочников – строителей»;
- А.М. Шепелев «Декоративно-художественные штукатурные работы»;

Л.П. Голощёкина, Р.М.Гольдман, Л.Д. Емельяненко «Производственное обучение маляров-штукатуров»

Г.И. Кулебякин «Столярное дело»

Дополнительные источники:

В.З.Падуа «Преподавание спецтехнологии малярных работ»

Л.Н. Крейндлин «Плотничные работы»

В.Р. Радкевич, М.С.Шафаренко «Пособия столяру»

СНиП III – 480; ЕНиР сб.№8 – «Отделочные покрытия», «Отделочные работы»

Э.Г.Мурадов «Материаловедение для арматурщиков, бетонщиков, плотников»

Г.Г. Черноус «Облицовочные работы»

Н.Н. Завражин «Технология облицовочных работ высокой сложности»

А.В. Александровский «Материаловедение для штукатуров, плиточников мозаичников»

Г.Н. Бурмистров «Материалы для облицовочных работ»

4.5. Требования к руководителям практики

Преподаватель (мастер производственного обучения) – руководитель учебной (производственной по профилю специальности, преддипломной) практики:

- разрабатывает программу практики, содержание и планируемые результаты практики;
- разрабатывает формы отчетности и оценочный материал прохождения практики
- разрабатывает тематику индивидуальных заданий для студентов;
- формирует группы в случае применения групповых форм проведения практики;
- проводит индивидуальные и (или) групповые консультации в ходе практики.

4.6. Требования к соблюдению техники безопасности и пожарной безопасности

Студенты в период прохождения практики обязаны:

- соблюдать действующие в учебном заведении правила внутреннего трудового распорядка;
- строго соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ

Формой отчетности студента по учебной практике является дневник практики, отчет о выполнении работ и приложений к отчету, свидетельствующих о закреплении знаний, умений, приобретении первоначального практического опыта, формировании общих и профессиональных компетенций.

Учебная практика завершается дифференцированным зачетом (зачетом) при условии положительного аттестационного листа-характеристики по практике руководителя практики об уровне освоения общих и профессиональных компетенций, полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

Студент в один из последних дней практики защищает отчет по практике. По результатам защиты студентами отчетов выставляется зачет по практике.

Письменный отчет о выполнении работ включает в себя следующие разделы:

- титульный лист;
- содержание;
- содержательная часть (в соответствии с заданием по практике);
- заключение;
- список используемой литературы;
- приложения.

Работа над отчетом по учебной практике должна позволить руководителю практики оценить уровень развития общих компетенций выпускника, а также профессиональных компетенций, в рамках освоения профессионального модуля и установленных ФГОС СПО по конкретной специальности, или рабочей программой профессионального модуля.

Содержание включает перечень приведенных в отчете разделов с указанием страниц.

Заключение - на основе представленного материала в основной части отчета подводятся итоги практики, отмечаются выполнение цели, достижение задач, получение новых знаний, умений, практического опыта, пожелания и замечания по прохождению практики, предложения по совершенствованию изученного предмета практики на предприятии);

Список используемой литературы (включая нормативные документы, методические указания, должен быть составлен в соответствии с правилами использования научного аппарата);

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 Word, распечатан на одной стороне белой бумаги формата А4 (210x297 мм). Цвет шрифта - черный, межстрочный интервал - полуторный, гарнитура - Times New Roman, размер шрифта - 14 кегль.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТА

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1 Организовывать и выполнять подготовительные работы на стройплощадке.	- Знание назначения, видов и свойств материалов, применяемых при выполнении подготовительных работ. - Выполнение подготовительных работ на строительной площадке. - Организация рабочего места.	Зачет по учебной практике.
ПК 2.2 Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.	- Знание назначения, видов и свойств материалов, применяемых при выполнении плотнично-столярных, штукатурных и облицовочных работ.	Зачет по учебной практике.

	<ul style="list-style-type: none"> - Знание назначения инструментов и приспособлений для плотнично-столярных, штукатурных и облицовочных работ. - Знание видов обработки древесины. - Выполнение несложных узлов столярных соединений. - Выполнение подготовки и оштукатуривание поверхностей различными строительными растворами. - Выполнение облицовывания поверхностей различными способами. - Соблюдение требований по охране труда. - Знание назначения, видов и свойств материалов, применяемых при выполнении ремонта. - Знание дефектов изделий из древесины. 	
<p>ПК 2.3 Проводить оперативный учёт объёмов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Определение объёмов выполняемых работ - Знание норм расхода строительных материалов, изделий и конструкций по выполняемым работам. 	Зачет по учебной практике.
<p>ПК 2.4 Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ. Выполнять ремонт отделочных поверхностей.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Знание нормативно-технической документации на производство и приемку выполняемых работ. - Соблюдение технологической последовательности производства работ. - Проведение контроля качества выполненных работ. 	Зачет по учебной практике.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций,

но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Демонстрация интереса к будущей профессии.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач. Оценка эффективности и качества выполнения.	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Решение стандартных и нестандартных профессиональных задач при участии в освоении вида профессиональной деятельности.	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Эффективный поиск необходимой информации; Использование различных источников для поиска информации, включая электронные.	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Применение программных продуктов в процессе освоения вида профессиональной деятельности.	
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Вежливое, бесконфликтное взаимодействие с обучающимися, преподавателями в ходе обучения. Умение слушать собеседника и отстаивать свою точку зрения.	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	Самоанализ и коррекция результатов собственной работы.	
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля.	
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Анализ инноваций в области выполнения технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов.	

ДНЕВНИК

учебной практики

Фамилия _____

Имя и отчество _____

Курс, группа _____

Специальность _____

Вид профессиональной деятельности _____

20__ - 20__ учебный год

Срок практики с _____ по _____

Руководитель практики _____

Без дневника практика не засчитывается

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация
«УРАЛЬСКИЙ ПРОМЫШЛЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ОТЧЕТ

об учебной практике

Специальность _____
(код и наименование специальности)

Вид профессиональной деятельности _____

Студент группы _____
_____ И.О. Фамилия

Руководитель практики от
техникума
_____ И.О. Фамилия

Год

Аттестационный лист
по учебной практике по профессиональному модулю
Участие в проектировании зданий и сооружений

1. ФИО обучающегося _____
2. № группы, специальность _____
3. Место проведения практики (организация), наименование, юридический адрес _____
3. Время прохождения практики _____
4. Виды и объем работ, выполненные обучающимся во время практики:

5. Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика

Дата

Подпись руководителя практики,
ответственного лица организации