МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Майкопский индустриальный техникум»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РА МИТ
_____ М.А. Тлюняев
«_28_» ____08____2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

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

для специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
(базовая подготовка, очная форма)

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по П и ИР
_____ Б.М. Кулов
«_28_» ____08____2021 г.

РАССМОТРЕНО
на заседании МК
технологического профиля
протокол №/от «_27_» ____08____2021 г.
Предс. МК _____ О.Л. Цыганкова

Майкоп
2021 г

Рабочая программа практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Адыгея «Майкопский индустриальный техникум»

Разработчик:

Преподаватель	Шукало Т.В.

Внутренняя техническая экспертиза:

Методист	Блягоз С.С.
Председатель МК	Цыганкова О.Л.

«27» 08 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

		стр.
1	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
3	ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
4	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	8
5	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	10

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовой подготовки), очной формы обучения, входящей в укрупненную группу специальностей 08.00.00, в части освоения квалификации: *техник* и основных видов деятельности (ВД):

ПМ №	Наименование ПМ
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов

Рабочая программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовки работников в области технологических процессов при строительстве, эксплуатации, ремонте и реконструкции строительных объектов при наличии основного общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2 Цели и задачи учебной практики:

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля ППССЗ по основным видам деятельности для освоения должностей служащих, обучение способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Требования к результатам освоения учебной практики.

В результате прохождения учебной практики в рамках каждого профессионального модуля обучающийся должен приобрести практический опыт работы и должен уметь:

ПМ	Требования к практическому опыту и умениям
ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции	иметь практический опыт: – выявлять дефекты, возникающие в конструктивных элементах здания; – работать с геодезическими приборами и механическим инструментом;

строительных объектов	– заполнять журналы и составлять акты по результатам осмотра; – выполнять обмерные работы; – выполнять чертежи усиления различных элементов здания. уметь: – пользоваться нормативной и справочной литературой для производства сварных изделий с заданными свойствами; – устанавливать маяки и проводить наблюдения за деформациями – определять сроки службы элементов здания; – оценивать техническое состояние конструкций зданий и конструктивных элементов; – оценивать техническое состояние инженерных и электрических сетей, инженерного и электросилового оборудования зданий; – читать схемы инженерных сетей и оборудования зданий; – вести журналы наблюдений; – составлять графики проведения ремонтных работ.

1.3 Количество часов на освоение программы учебной практики:
Всего – 36 часов, в том числе:
8 семестр – 36 часов.

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках модулей ППССЗ СПО по основным видам деятельности (ВД):

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1	Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.
ПК 4.2	Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.
ПК 4.3	Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.
ПК 4.4	Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.
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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды(подчиненных), результат выполнения задания
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
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

3 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Код ПК	Наименование профессиональных модулей	Наименование МДК	Кол-во часов практики по МДК	№ п/п	Виды работ	Кол-во часов/ дней
1	2	3	4	5	6	7
ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4 ОК 1-11	ПМ.04. Организация видов работ по эксплуатации и реконструкции строительных объектов	МДК.04.01 МДК.04.02	36	1	Оценка технического состояния инженерного оборудования	8/1
				2	Участие в организации работ по технической эксплуатации зданий и сооружений	7/1
				3	Виды и состав работ по обследованию объекта реконструкции	7/1
				4	СНиПы, СП, ГОСТы, используемые в проектной практике при реконструкции зданий	7/1
				5	Оформление рабочей тетради	7/1
					Дифференцированный зачет	
Всего часов/дней			36			36/5

4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению учебной практики

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие учебных кабинетов:

- инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок;
- проектно-сметного дела;
- проектирования производства работ;
- технологии и организации строительных процессов;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Оборудование учебных кабинетов предусматривает:

- наличие рабочих мест по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия: демонстрационные плакаты, раздаточный материал;
- наличие нормативной документации на проектирование, строительство и реконструкцию зданий;
- наличие средств пожаротушения.

Технические средства обучения:

- ПК – 13 шт;
- программное обеспечение;
- MicrosoftOffice XL;
- MicrosoftOffice 2007;
- AUTO CAD 2017;
- ARCHI CAD 20;
- мультимедиапроектор;
- принтер.

4.2 Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1 СП 16.13330.2017 «Актуализированная редакция СНиП II-23-81*. Стальные конструкции»;
2 СП 20.13330.2016 «Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*. Нагрузки и воздействия»;

3 СП 131.13330.2012 «Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*. Строительная климатология»;
4 СП 14.13330.2014 «Строительство в сейсмических районах СНиП II-7-81* (актуализированного СНиП II-7-81* "Строительство в сейсмических районах" (СП 14.13330.2011)) (с Изменением N 1)»;
5 Долгун А.И. Строительные конструкции: учебник. /А.И. Долгун, Т. Б. Меленцова. - Москва: Издательский центр «Академия», 2013.

4.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится концентрированно в рамках профессионального модуля. Условием допуска обучающихся к учебной практике является успешная сдача дифференцированного зачета и экзамена по МДК.04.01 и МДК.04.02.

5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения студентами заданий, выполнения практических работ.

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 4.1 Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий	Текущий контроль
ПК 4.2 Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений	Текущий контроль
ПК 4.3 Разрабатывать и оформлять конструкторскую, технологическую и техническую документацию в соответствии с действующими нормативными документами	Текущий контроль
ПК 4.4 Использовать информационные технологии для решения прикладных задач по специальности	Текущий контроль

Результаты обучения (освоенные общие компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающихся в процессе освоения образовательной программы
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 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	
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	
ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	