Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым
«Керченский технологический техникум»

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер АО
«Судостроительный завод имени Б.Е. Бутомы»

_____А.В. Егоров

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РК «КТТ»

_____ Тимохов М.Е.

«_01_» ____06____2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

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

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

2023 г.

Рабочая программа производственной практики ПМ. 03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом министерства образования и науки РФ от 10 января 2018 года №2., входящей в укрупненную группу 08.00.00 Техника и технологии строительства с учетом примерной образовательной программы (зарегистрированной в Федеральном реестре примерных образовательных программ СПО)

Организация- разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым

«Керченский технологический техникум»

Разработчики:

Возникевич Н.В. –преподаватель специальных дисциплин;
Конкина С.А. –преподаватель специальных дисциплин

Программа рассмотрена и одобрена на заседании
ЦМК «Технологического профиля»
Протокол № 10 от 11.05 2023
Председатель _____ Н.В. Возникевич

Программа рекомендована к утверждению на заседании
Методического совета ГБПОУ РК «КТТ»
Протокол № 5 от 24.05.2023
Председатель МС _____ Э.А. Савченко

СОДЕРЖАНИЕ

1.ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ 4
2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ 7
3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ 8
4.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ 10
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ 13

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

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

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**, входящей в состав укрупненной группы профессий **08.00.00 Техника и технологии строительства,** в части освоения основного вида деятельности (ВД): Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений и соответствующих профессиональныхкомпетенций (ПК):

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.

Рабочая программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании для получения рабочей специальности в рамках специальности и профессиональной подготовки базового уровня специальности 08.02.01
Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

1.2. Цели и задачи производственной практики

Производственная практика студентов техникума является составной частью учебного процесса и имеет целью формирование общих и профессиональных компетенций; закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний, полученных при изучении специальных дисциплин, и профессиональных модулей на основе изучения деятельности конкретной организации; приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности.

Производственная практика проводится в организациях с любой формой собственности по договорам и отношениям. Итогом производственной (по профилю специальности) практики является отчёт по производственной практике, за который выставляется оценка (дифференцированный зачёт), которая выставляется руководителем практики от учебного заведения на основании наблюдений за самостоятельной работой студента, правильного составления и оформления отчёта, выполнения индивидуального задания, характеристики и оценки руководителя практики от организации в аттестационном листе.

При прохождении производственной (по профилю специальности) практикистуденты ведут дневник, в котором кратко ежедневно записывают перечень проделанной работы за день (ежедневная работа должна соответствовать рабочей программе практики). Практика проводится в форме фактического присутствиястудента в одном из отделов предприятия в режиме полного рабочего дня, выполняя виды работ согласно рабочей программы производственной практики.

Задачами производственной практики является ознакомление:

- с передовой технологией строительного производства;
- с организацией труда линейных ИТР;
- с навыками управления производством на конкретном предприятии

и реализуются в рамках профессионального модуля ПМ.03 (ППССЗ) СПО по каждому из видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности.

В процессе прохождения практики студенты должны освоить обязанностимастера и производителя работ на строительном объекте.

Производственная практика должна способствовать подготовке квалифицированных специалистов для строительного производства.

В ходе освоения производственной практике обучающийся долженприобрести практический опыт:

- сбора, обработки и накопления научно-технической информации в области строительства, оперативного планирования производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, и производственных заданий на объекте капитального строительства;
  - обеспечения деятельности структурных подразделений;
  - согласования календарных планов производства однотипных строительных работ;
  - контроля деятельности структурных подразделений;
- обеспечения 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

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы производственной практики:

Всего – 216 часа

2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является овладение обучающимися основным видом деятельности **Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно- монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений**, в том числе профессиональными (ПК) иобщими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
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.
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОК 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Задания на практику

№	Код и наименование ПК	Задания на практику
1	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.	Участие в составление оперативных планов подразделений строительного участка
2	ПК 3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач;	Освоение навыков в оформлении заявок обеспечения производства строительно-монтажных работ материалами, конструкциями, механизмами, автотранспортом, трудовыми ресурсами;
3	ПК 3.3. Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;	Участие в выдаче и распределении производственных заданий между исполнителями работ (бригадами и звеньями);
4	ПК3.4. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;	Участие в проведении контроля деятельности структурных подразделений;
5	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.	Участие в обеспечения соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ, ремонтных и работ по реконструкции строительных объектов; Инструктаж (по охране труда, пожарной безопасности, вводный, на рабочем месте). Знакомство со структурой строительной организации. Знакомство с подразделениями строительной организации. Знакомство справами и должностными обязанностями линейных ИТР.

3.2. Содержание производственной практики

Наименование разделов, тем	Содержание работ	Объем часов
1	2	3
Раздел 1.Подготовительный этап.		**36**
Тема 1.1. Техника безопасности на производстве	Инструктаж (по охране труда, пожарной безопасности, вводный, на рабочем месте).	8
Тема 1.2. Знакомство с организацией	Знакомство со структурой строительной организации.	7
	Знакомство с подразделениями строительной организации.	7
	Знакомство справами и должностными обязанностями линейных ИТР.	7
	Знакомство с правами и обязанностями бригадира, мастера, прораба	7
Раздел 2. Производственный этап		**72**
Тема 2.1. Работа с технической, технологической и планово-экономической документацтей	Разработка месячных оперативных планов	8
	Составление недельно-суточного графика производства СМР на основе календарного плана	7
	Освоение навыков в оформлении заявок обеспечения производства строительно-монтажных работ материалами, конструкциями, механизмами, автотранспортом, трудовыми ресурсами	14
	Участие в выдаче и распределении производственных заданий между исполнителями работ (бригадами и звеньями)	7
Тема 2.2. Проведение строительного контроля деятельности структурных подразделений	Оформление табеля учета рабочего времени	8
	Составление отчета о расходе основных строительных материалов в сопоставлении с производственными нормами (форма м-29 часть 1 и 2)	7
	Разработка договора поставки материально-технических ресурсов	7
	Оформление исполнительно-технической документации по выполненным строительно-монтажным работам	7
	Учет и контроль за расходом строительных материалов	7
Раздел 3. Обработка и анализ полученной информации		**72**
Тема 3.1 Участие в мероприятиях по организации и выполнению СМР на строительной площадке	Участие в мероприятиях по организации и выполнению подготовительных работ на строительной площадке. Заполнение акта приемки геодезической разбивочной основы для строительства	8
	Участие в мероприятиях по организации и выполнению строительно-монтажных работ на строительной площадке	7
	Участие в мероприятиях по организации и выполнению ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов	7
	Учет объемов выполненных работ	7

	Учет и контроль расхода материальных ресурсов	7
	Контроль качества выполняемых работ	8
	Учет и контроль эксплуатации работы строительных машин	7
	Участие в мероприятиях по осуществлению оперативного планирования деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ	7
	Участие в мероприятиях по текущему содержанию и реконструкции строительных объектов	7
	Заполнение формы КС-2 акта о приемке выполненных работ, и КС-3 справки о стоимости выполненных работ и затрат	7
Тема 3.2 Участие в мероприятиях по обеспечению соблюдения требований охраны труда	Изучение основных нормативных документов в области охраны труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды	8
	Обучение персонала и проверка знаний. Проведение инструктажей под роспись в журнале работников строительной организации	7
	Обеспечение работников средствами защиты от негативных факторов. Определение комплекта средств индивидуальной защиты по профессии «штукатур; маляр строительный»	7
	Определение уровня шума и освещенности рабочего места	7
Дифференцированный зачет		7
Всего		**216**

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Производственная практика (по профилю специальности) по данному модулю проходит на базе базовых строительно-монтажных, строительных, эксплуатационных организаций различной формы собственности в соответствии с заключенными договорами.

При прохождении производственной (по профилю специальности) практики студенты ведут дневник, в котором кратко ежедневно записывают перечень проделанной работы за день (ежедневная работа должна соответствовать рабочей программе практики). Практика проводится в форме фактического присутствия студента в одном из отделов предприятия в режиме полного рабочего дня, выполняя виды работ согласно рабочей программы производственной практики.

Итогом производственной практики (по профилю специальности) является дифференцированный зачёт, который выставляется руководителем практики от учебного заведения на основании наблюдений за самостоятельной работой студента, правильного составления и оформления отчёта и качества оформления оперативно- производственной документации, характеристики и оценки руководителя практики от организации в аттестационном листе.

В процессе прохождения практики обучающиеся используют Интернет-ресурсы, библиотечные ресурсы учебного заведения и программное обеспечение предприятия.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Учебники

1. О.В. Аристов - Управление качеством - - М.:Инфра – М,2017
2. В.В.Бузырев, М.Н.Руденко. Управление качеством строительства.-М.:ГИОРД,2014.
3. Е.В. Бережнова, В.В. Краевский– Основы исследовательской деятельности студентов -М.: Академия, 2013
4. В.Д.Грибов. Менеджмент.-М.:КноРус,2012.
5. А.Д.Косьмин,Н.В.Свинтецкий, Е.А.Косьмина.Менеджмент.-М.:Академия,2014.
6. О.С.Виханский, А.И. Наумов. Менеджмент М.:Экономистъ, 2014.
7. Т.М.Гумба, Ф.Н.Кузнецов.-Экономика строительства, - М.: Юрайт,2013
8. В.А.Девисилов. Охрана труда -М.:ФОРУМ, 2009.
9. А.А.Сухачев. Охрана труда в строительстве.-М.:КноРус, 2015.

10. О.С.Ефремова Охрана труда в строительстве –М.: Альфа-Пресс, 2012,
11. А.Т.Зуб,Т.А. Зайцева. - Управление персоналом - М.: ИНФРА-М, 2013.
12. Г.Б. Казначеская. Менеджмент. – Ростов н/Д.: Феникс, 2013
13. В.В.Костюченко, Д.О. Кудинов. Организация, планирование и управление в строительстве.- Ростов н/Д: Феникс, 2012
14. В.В. Румынина. Правовое обеспечение профессиональной деятельности, М.: Академия. 2013.
15. И.В. Сергеев. Экономика организации (предприятия). – М.: Финансы и статистика, 2013.
16. В.М. Серов. Организация и управление в строительстве. – М.:Академия,2013.
17. А. И. Тыщенко. Правовое обеспечение профессиональной деятельности, М.: Феникс, 2013.
18. Управление качеством: Учебник для среднего профессионального образования (под ред. Мельникова В.П.)- М: Академия, 2012.

Законодательная литература

1. Гражданский кодекс Российской Федерации
2. Кодекс об административных правонарушениях
3. Трудовой кодекс Российской Федерации.

Справочники:

1. Справочник мастера-строителя: справочник/ Ю.Ф.Симионов [и др.].- Ростов н/Д: Феникс, 2012
2. Справочник по строительству: нормативы, правила, документы.2-е изд./сост.Е.Н. Романенкова. - М.: Проспект, 2012

Дополнительные источники:

1. В.В.Акимов, Т.Н., Макарова,В.Ф.Мерзляков, К.А. Огай. Экономика отрасли (строительство). – М.: ИНФРА-М, 2012
2. В.В.Арутюнов, И.В. Волковыский-Управление персоналом . - Ростов н/Д.: Феникс, 2013.
3. Л.Е. Басовский, В.Б. Протасьев. -Управление качеством. – М.: Инфра –М,2012
4. В.В. Бузырев Планирование на строительном предприятии: / В.В. Бузырев, Ю.П. Панибратов, И.В. Федосеев. – М.: Академия, 2012
5. В.М.Васильев,Ю.П.Панибратов,С.Д.Резник, В.А. Хитров.Управление в строительстве: Под общ. Ред. В.М. Васильева. – М.: Изд-во АСВ; СПб.: СПбГАСУ, 2013.
6. О.Н.Куликов, О.Н.Ролин. Охрана труда в строительстве.- М.:Академия,2012.

7. Е.Н. Кнышова Менеджмент: / Е.Н. Кнышова. – М.: ИНФРА-М-ФОРУМ,2013
8. В.В. Музыченко Управлениеперсоналом: Лекции.М.: Академия,2012
9. СНиП 12.03.2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1.Общие положения
10. СНиП 12.04.2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство

Отечественные журналы:

1. Информационные технологии
2. Менеджмент в России и за рубежом
3. Охрана труда
4. Право: Теория и практика
5. Прораб
6. Российский журнал менеджмента
7. Строительство. Новые технологии. Новое оборудование
8. Современное право
9. Техника молодёжи
10. Управление персоналом
11. Экономика строительства

Интернет-ресурсы:

1. www. law.edu.ru/lawlibrary.asp
2. www.consultant.ru/
3. www.best-stroy.ru/gost
4. www.tyumfair.ru
5. www.bronepol.ru
6. www.iteam.ru
7. www.ecsocman.ru

4.3. Кадровое обеспечение производственной (по профилю специальности) практики

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений для специальности

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, с обязательной стажировкой в строительных предприятиях не реже 1 раза в3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Оформленный отчёт по практике (с дневником, характеристикой, аттестационным листом, заверенные подписью руководителя практики от организации и печатью организации), является основанием для аттестации студентов по итогам производственной практики.

Итогом производственной (по профилю специальности) практики является дифференцированный зачёт, который выставляется руководителем практики от техникума, в результате которого выставляется оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно).

Результаты прохождения практики (сформированные ПК в рамках ВД)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов прохожденияпрактики
ПК 3.1 Осуществлять оперативное планирова-ние деятельности структурных подразделе ний при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строи тельных объектов.	планирование последовательности выполнения производственных процессов с учетом эффективного использования имеющихся в распоряжении ресурсов; оформление заявки обеспечения производства строительно-монтажных работ материалами, конструкциями, механизмами, автотранспортом, трудовыми ресурсами; оформление производственных заданий; использование научно-технических достижениий опыт организации строительного производства.	– экспертная оценка по критериям, анализ результатов деятельности обучающихся
ПК 3.2 Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производст венных задач;	использование нормативных документов, определяющих права, обязанности и ответственность руководителей и работников; - расстановку бригад и не входящих в их состав отдельных работником на участке; -определение производственных заданий; - выдача и распределение производственных заданий между исполнителями работ (бригадами и звеньями); -деление фронт работ на захватки и делянки; - закрепление объемов работ за бригадами; -организация выполнения работ в соответствии графиками и сроками производства работ; -обеспечивание работников	– экспертная оценка по критериям анализ результатов деятельности обучающихся – мониторинг и рейтинг выполнения работ во время производственной практики

	инструментами, приспособлениями, средствами малой механизации, транспортом, спец одеждой,защитными средствами; -обеспечивание условий для освоенияи выполнения рабочими установленных норм выработки.	
ПК 3.3 Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;	- подготовка документов для оформления разрешений и допусков для производства строительно-монтажных работ; - составление заявки на финансирование на основе первичной учетной документации; - разработка исполнительно-техническую документацию по выполненным строительно-монтажным работам	– экспертная оценка по критериям; – анализ результатов деятельности обучающихся
ПК 3.4 Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;	организация оперативного учета выполнения производственных заданий ; оформление документов по учету рабочего времени, выработки, простоев; использование действующего положения по оплате труда работников организации (нормы и расценки на выполненные работы); формы и методы стимулирования коллективов и работников.	– экспертная оценка по критериям; – анализ результатов деятельности обучающихся
ПК 3.5 Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строитель но-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов	-использование основных нормативных документов по охране труда и охране окружающей среды; разработка мероприятий по предотвращению производственного травматизма; оформление исполнительной документации в соответствии с нормативными документами; – аттестация рабочего места; проведение анализа травмоопасных и вредных для здоровья производств; обеспечение соблюдения рабочими требований по охране труда и техники безопасности на рабочих местах ведение надзора за правильным и безопасным использованием технических средств на строительной площадке;	– экспертная оценка по критериям; – анализ результатов деятельности обучающихся
		Дифференцированный зачет

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 468811232729010145642545975927204539216488993145

Владелец Лапина Наталья Николаевна

Действителен С 05.02.2025 по 05.02.2026