

**Калиновский филиал
Государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения Республики Крым
«Джанкойский профессиональный техникум»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.02.02 Индивидуальное вождение тракторов и экскаваторов

2018 г.

Рабочая программа учебной практики УП.02.02 Индивидуальное вождение тракторов и экскаваторов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 190629.01 Машинист дорожных и строительных машин, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 года №695(с изменениями и дополнениями от 09.04.2015 года приказ №389), программы ПМ. 02 «Обеспечение производства дорожных и строительных работ».

Организация-разработчик: Калиновский филиал Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Крым «Джанкойский профессиональный техникум».

Разработчики:

Билялов Асан Шевкиевич, мастер производственного обучения КФ ГБПОУ РК «Джанкойский профессиональный техникум».

Рябик Михаил Петрович, мастер производственного обучения КФ ГБПОУ РК «Джанкойский профессиональный техникум».

РАССМОТРЕНО И СОГЛАСОВАНО

предметной (цикловой) комиссией
мастеров производственного
обучения и преподавателей
технического профиля

Протокол № 1 от «30» 08 2018 г.

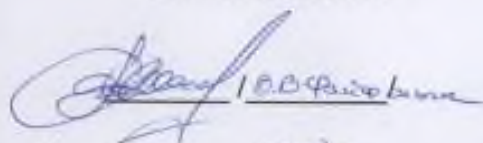
Председатель ПЦК Барчуков Ю.В.

УТВЕРЖДАЮ

Старший мастер с И.О.
зам. директора техникума по УПР
Борщев В.А.

Работодатель:

СОГЛАСОВАНО


«__» ____ 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	12

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.02.02 ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ВОЖДЕНИЕ ТРАКТОРОВ И ЭКСКАВАТОРОВ

1.1. Область применения рабочей программы.

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.06 «Машинист дорожных и строительных машин» в части освоения основного вида профессиональной деятельности: Обеспечение производства дорожных и строительных работ и соответствующих профессиональных компетенций:

ПК1. Осуществлять управление дорожными и строительными машинами

ПК2. Выполнять земляные и дорожные работы, соблюдая технические требования и безопасность производства.

1.2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная практика проводится, в соответствии с утвержденным учебным планом (вне сетки учебного плана), в рамках профессионального модуля ПМ.02. Обеспечение производства дорожных и строительных работ.

1.3. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате овладения учебной практикой обучающийся должен освоить основной вид практической деятельности и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.3.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 5	Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

1.3.2. Перечень профессиональных компетенций

Выпускник, освоивший программу профессионального модуля, должен обладать профессиональными компетенциями

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД	Обеспечение производства дорожных и строительных работ
ПК 1	Осуществлять управление дорожными и строительными машинами
ПК 2	Выполнять земляные и дорожные работы, соблюдая технические требования и безопасность производства.

1.3.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен:

иметь практический опыт	-выполнения земляных, дорожных и строительных работ;
уметь	- управлять дорожными и строительными машинами; -производить земляные, дорожные и строительные работы; -выполнять технические требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ; -соблюдать безопасные условия производства работ; - оформлять эксплуатационную и техническую документацию.
знать	-способы производства земляных, дорожных и строительных работ; -механизмы управления; -требования к качеству земляных, дорожных и строительных работ и методы оценки качества; -требования инструкций по технической эксплуатации дорожных и строительных машин; -правила дорожного движения - виды регулировок дорожных и строительных машин.

1.4. Количество часов, отводимое на освоение программы учебной практики

Всего 45 часов, в том числе:

В рамках освоения:

Выполнение вождения тракторов категории «С» - 15 часов.

Выполнение вождения тракторов категории «Д» - 15 часов.

Выполнение вождения экскаваторов - 15 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
УП.02.02 ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ВОЖДЕНИЕ ТРАКТОРОВ, ДОРОЖНЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

2.1. Структура учебной практики.

Коды профес- сиональных компетенций	Наименование разделов	Учебная практика, часов
ПК 1 ПК 2	Раздел 1. Выполнение вождения тракторов категории «С»	15
ПК 1 ПК 2	Раздел 2. Выполнение вождения тракторов категории «D»	15
ПК 1 ПК 2	Раздел 3. Выполнение вождения экскаваторов	15

2.2. Тематический план и содержание учебной практики.

Наименование разделов и тем учебной практики	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем в часах
1	2	3
МДК. 02.01. Управление и технологии выполнения работ		45
Раздел 1. Выполнение вождения тракторов категории «С».		15
Тема 1.1. Индивидуальное вождение колесного трактора категории «С»	Содержание	15
	1. Подготовка трактора к запуску, проведение технического обслуживания. Ознакомление с органами управления и контрольно – измерительными приборами. Запуск пускового и основного двигателя с соблюдением техники безопасности. Проверка работы механизмов и систем трактора.	3
	2. Отработка приемов трогания трактора с места. Вождение трактора по прямой и с поворотами. Переключение передач с низшей на высшую и в обратной последовательности.	3
	3. Вождение трактора по маркерной и провешенной линии, отработка ориентирования и прямолинейности движения трактора.	3
	4. Отработка приемов движения задним ходом. Подъезд к прицепным и навесным машинам.	3
	5. Вождение трактора на подъемах и спусках. Остановка и трогание на подъеме. Производство работ при погрузке, креплении, перевозке и разгрузке условных грузов. Оформление приемно-сдаточных документов на перевозимые грузы	3
Раздел 2. Выполнение вождения тракторов категории «Д»		15
Тема 2.1. Индивидуальное вождение колесного трактора категории «Д»	Содержание	15
	1. Подготовка трактора к запуску, проведение технического обслуживания. Ознакомление с органами управления и контрольно – измерительными приборами. Запуск пускового и основного двигателя с соблюдением техники безопасности. Проверка работы механизмов и систем трактора.	3
	2. Отработка приемов трогания трактора с места. Вождение трактора по прямой и с поворотами. Переключение передач с низшей на высшую и в обратной последовательности.	3
	3. Вождение трактора по маркерной и провешенной линии, отработка ориентирования и прямолинейности движения трактора.	3
	4. Отработка приемов движения задним ходом. Подъезд к прицепным и навесным машинам.	3
	5. Вождение трактора на подъемах и спусках. Остановка и трогание на подъеме. Производство работ при погрузке, креплении, перевозке и разгрузке условных грузов. Оформление приемно-сдаточных документов на перевозимые грузы	3

1	2	3
Раздел 3. Выполнение вождения тракторов категории «Е»		15
Тема 4.1. Освоение приемов управления экскаватором	Содержание	15
	1. Подготовка экскаватора к запуску, проведение технического обслуживания. Ознакомление с органами управления и контрольно – измерительными приборами. Запуск пускового и основного двигателя с соблюдением техники безопасности. Проверка работы механизмов и систем экскаватора. Соблюдение правил техники безопасности при производстве работ	2
	2. Копание грунта. Перемещение затопленного грунтом ковша к месту разгрузки путем вращения поворотной платформы с рабочим оборудованием, разгрузка грунта из ковша, поворот платформы с порожним ковшом к забою. Опускание и установка ковша для следующего копания. Соблюдение правил техники безопасности при производстве работ	3
	3. Работа экскаватора с прямой, обратной лопатой Приёмы возведения насыпей. Отсыпка, распределение и укладка, отделка откосов. Выполнение работ по сооружению траншей и котлованов, погрузка породы в транспортное средство. Соблюдение правил техники безопасности при производстве работ.	4
	4. Освоение навыков осмотра экскаватора и ухода за ним в период работы и при приеме и сдаче смены. Проверка исправности механического и электрического оборудования экскаваторов: болтовых соединений, фрикционных и зубчатых передач, действия всех смазочных устройств, заполнения смазкой масленок, подачи масла, работы подшипников и других трущихся частей оборудования, электрических пусковых устройств и систем управления. Соблюдение правил техники безопасности при производстве работ.	2
	5. Вождение экскаватора на подъемах и спусках. Остановка и трогание на подъеме. Производство работ при погрузке, креплении, перевозке и разгрузке условных грузов. Соблюдение правил техники безопасности при производстве работ.	4
Всего		45

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.

3.1. Для реализации программы учебной практики предусмотрено наличие:

- трактородрома для отработки фигурного вождения трактора;
- учебный забой для освоения приемов управления экскаватором;
- трактора изучаемых марок: МТЗ-80/82, Т-150К;
- экскаватора ЭО 2621;
- ангаров для хранения и стоянки тракторов и экскаваторов;
- тренажёрные комплексы для выработки навыков и совершенствования техники управления тракторами и экскаваторами;
- пункт технического обслуживания тракторов, оснащенный оборудованием для проведения ТО, наборами рабочего инструмента;
- аптечка первой помощи (автомобильные);
- знак аварийной остановки;
- огнетушители;
- маршруты, оборудованные в соответствии с нормативными требованиями;
- комплект учебно-методической документации.

3.2. Общие требования к организации образовательного процесса.

Индивидуальное вождение проводится мастером производственного обучения при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями. Вождение колёсных и гусеничных тракторов, экскаваторов (60 часов на одного обучающегося) проводится вне сетки учебного плана.

3.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Мастер производственного обучения, осуществляющий руководство индивидуальным вождением обучающихся, должен иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

3.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики.

Для реализации программы библиотечный фонд ГБПОУ РК «Джанкойский профессиональный техникум» имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

Основные источники:

1. Ронинсон Э.Г. Слесарь по ремонту дорожных и строительных машин М.: Профобриздат, 2014
2. Сапоненко У.И. Машинист экскаватора одноковшового: учеб. пособие/. М.: Издательский центр «Академия».2015.-64с.

Дополнительные источники:

1. Раннев А.В., Полосин М.Д., Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин: - М.: Издат. центр «Академия».2005г.
- 2.Полосин М.Д., Машинист дорожно-строительных машин: справ.пособие - Издат. Центр «Академия».2005г.
- 3.Раннев А.В., Одноковшовые строительные экскаваторы: Ученик для ПТУ. М.: Высш. шк., 1991 г.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 1. Осуществлять управление дорожными и строительными машинами	- управлять дорожными и строительными машинами; -производить земляные, дорожные и строительные работы; -выполнять технические требования предъявляемые к качеству выполняемых работ; -соблюдать безопасные условия производства работ; - оформлять эксплуатационную и техническую документацию.	Текущий контроль. Экспертное наблюдение выполнения практических работ.
ПК 2. Выполнять земляные и дорожные работы, соблюдая технические требования и безопасность производства.	- управлять дорожными и строительными машинами; -производить земляные, дорожные и строительные работы; -выполнять технические требования предъявляемые к качеству выполняемых работ; -соблюдать безопасные условия производства работ; - оформлять эксплуатационную и техническую документацию.	Текущий контроль. Экспертное наблюдение выполнения практических работ.
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Активное участие во внеурочных мероприятиях, посвященных профессии, проф. ориентации	Текущий контроль. Практическая работа. Наблюдение. Экспертная оценка.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	Систематичность и своевременность выполнения заданий, отсутствие задолженностей по учебным дисциплинам и МДК	Текущий контроль. Практическая работа. Наблюдение. Экспертная оценка.
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль,	Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области технологических	Текущий контроль. Практическая работа. Наблюдение. Экспертная оценка.

оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	процессов оценка эффективности и качества выполнения.	
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Выполнение проектных, Самостоятельных работ, домашних заданий с применением дополнительной информации	Текущий контроль. Практическая работа. Наблюдение. Экспертная оценка.
ОК 5. Использовать информационно коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Выполнение проектных, самостоятельных работ, домашних заданий с применением ИКТ, материалов интернета	Текущий контроль. Практическая работа. Наблюдение. Экспертная оценка.
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения	Текущий контроль. Практическая работа. Наблюдение. Экспертная оценка.
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	Активное участие в мероприятиях по ГО, военных сборах.	