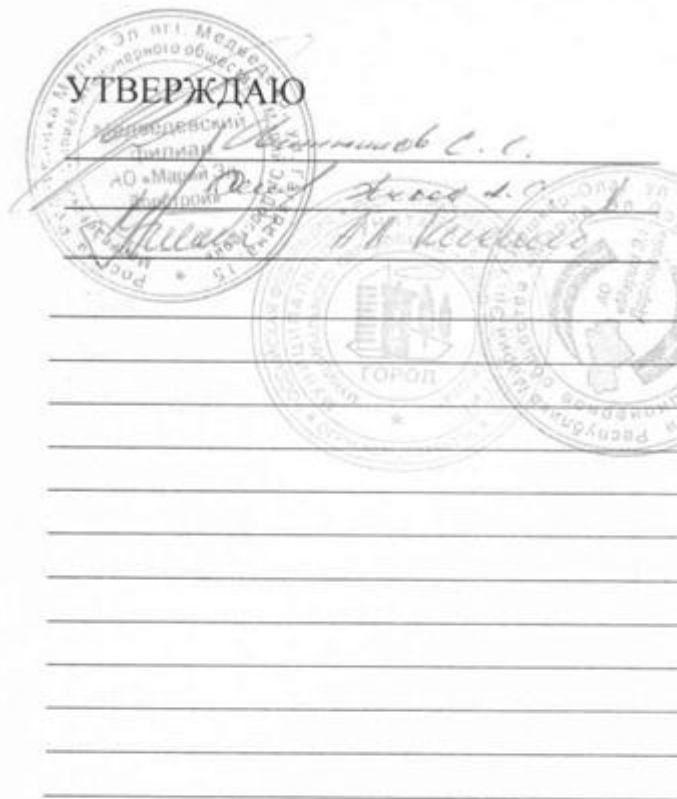


Министерство образования и науки Республики Марий Эл
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Республики Марий Эл
«Автомобильный техникум»

УТВЕРЖДАЮ



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ Республики
Марий Эл «АДТ»

Кожин Д.В.

02.08.2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.06
ПМ 06. ОСВОЕНИЕ ПРОФЕССИИ 13702 МАШИНИСТ ДОРОЖНО-
ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН**

**23.02.04 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ,
СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДОРОЖНЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)**

Медведево
2021

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики УП.06 является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в части освоения основных видов профессиональной деятельности:

1. Выполнение работ по профессии 13702 Машинист дорожно-транспортных машин.

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД): выполнение механизированных работ с применением бульдозера в условиях строительства, обслуживания и ремонта автомобильных дорог, аэродромов, гидротехнических, трубопроводных и других сооружений, в том числе трудовыми и обобщенно трудовыми функциями.

ПК.6.1 Выполнение механизированных земляных и дорожных работ с поддержанием работоспособности бульдозера.

ПК 6.2 Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания бульдозера.

1.2. Цели и задачи учебной практики:

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы учебной практики

При выполнении работ по профессии должен:

иметь практический опыт:

- выполнения планировочных работ бульдозером по сглаживанию микрорельефа;
- выполнения подготовительных работ бульдозером;
- выполнения работ бульдозером по разработке и перемещению грунтов;
- выполнения работ бульдозером по планировке площадей при устройстве выемок, насыпей, резервов, кавальеров и banquetов;
- выполнения работ бульдозером при профилировании откосов;
- выполнения работ бульдозером по рыхлению грунта;
- выполнения работ бульдозером по штабелированию и перемещению сыпучих материалов;
- выполнения работ бульдозером по очистке и снегоочистке;
- выявления, устранения и предотвращения причин нарушений в работе бульдозера и навесного оборудования;
- выполнения производственных действий с соблюдением правил безопасной эксплуатации бульдозера и производства работ.

уметь:

- выполнять основные операции технического осмотра;
- выполнять работы по разборке и сборке отдельных сборочных единиц и рабочих механизмов;
- управлять бульдозером;
- применять методики по проверке основных узлов и систем бульдозера и навесного оборудования.

1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики:

ПМ.06 Выполнение работ по профессии 13702 Машинист дорожно-транспортных машин – 108 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности:

Выполнение работ по профессии 13702 Машинист дорожно-транспортных машин

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Код ПК	Наименование результата обучения
ПК 6.1	Выполнение механизированных земляных и дорожных работ с поддержанием работоспособности бульдозера
ПК 6.2	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания бульдозера

2 СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

	Содержание учебного материала	Объем часов
1	2	3
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА УП.06		
ПМ. 06 Выполнение работ по профессии 13702 Машинист дорожно-транспортных машин		108
Тема 4.1 Освоение навыков управления и вождение тракторов МТЗ-82., МТЗ-80, ДТ-75	Содержание	72
	Упражнения в приемах пользования органами управления трактора категории «Е». Проверка готовности двигателя к пуску. Запуск пускового и основного двигателей. Трогание с места и остановка трактора с работающим двигателем, вождение трактора на пониженных передачах.	6
	Упражнения в приемах пользования органами управления трактора категории «С». Проверка готовности двигателя к пуску. Запуск пускового и основного двигателей. Трогание с места и остановка трактора с работающим двигателем, вождение трактора на пониженных передачах.	6
	Вождение гусеничного трактора по прямой и с поворотами на повышенных скоростях. Вождение гусеничного трактора задним ходом по прямой и с поворотами.	6
	Вождение колесного трактора категории «С» по прямой и с поворотами на повышенных скоростях. Вождение колесного трактора категории «С» задним ходом по прямой и с поворотами.	6
	Остановка и трогание гусеничного трактора на подъеме. Постановка гусеничного трактора в бокс задним ходом. Агрегатирование гусеничного трактора с прицепными и навесными машинами.	6
	Остановка и трогание колесного трактора категории «С» на подъеме. Постановка трактора задним ходом в бокс. Агрегатирование колесного трактора категории «С» с прицепными и навесными машинами.	6
	Вождение колесного трактора категории «С» в реальных дорожных условиях. Проезд перекрестком и железнодорожных переездов. Обгон и перестроение.	12
	Тема 4.2 Выполнение работ бульдозером	Содержание
	Управление бульдозером при движении по прямой, при выполнении поворотов, разворотов, при движении задним ходом. Управление бульдозером в транспортном и рабочем режиме.	6

	Разработка выемок продольными и поперечными проходами в две стороны. Планировка выемок со срезкой бугров и засыпкой впадин параллельными проходами и с перемещением больших масс грунта.	6
	Разработка террас и полок на косогорах поперечными и продольными проходами.	6
	Засыпка траншей параллельными проходами перпендикулярно траншее и косыми параллельными проходами.	6
	Освоение приемов опускания и заглубления отвала в грунт, приемов резания, накапливания и перемещения грунта, возвращения бульдозера в исходное положение.	6
	Освоение приемов работы по планировке площади. Транспортирование машин к месту стоянки.	6

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики предполагает наличие: трактора категории «С», «Е», бульдозер.

4.2. Общие требования к организации образовательного процесса учебной практики

ПМ.04 Выполнение работ по профессии 13702 Машинист дорожно-транспортных машин составляет 108 часов

4.3. Кадровое обеспечение учебной практики (производственного обучения)

Инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин: «Основы строительства, технологии, эксплуатации и содержания автомобильных дорог»; «Техническая диагностика»; «Основные виды работ при ТО и текущем ремонте машин»; «Организация работы персонала»; «Строительство, содержание и ремонт дорог и искусственных сооружений».

Мастера: наличие 5–6 квалификационного разряда с обязательной стажировкой в профильных организациях (ОАО «Марий Эл Дорстрой», ОАО «Марийскавтодор») не реже 1-го раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в форме дифференцированного зачета.

ВПД: Выполнение работ по профессии 13702 Машинист дорожно-транспортных машин

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК.6.1 Выполнение механизированных земляных и дорожных работ с поддержанием работоспособности бульдозера	<ul style="list-style-type: none">▪ Приемы и методы работы на бульдозере освоены с учетом требований ТБ	Учебная практика, бланк наблюдения, оценка
ПК 6.2 Выполнение и ежесменного и периодического технического обслуживания бульдозера.	<ul style="list-style-type: none">▪ Земляные и дорожные работы выполнены согласно требований СНиП 12-03-2001, технологической карты и наряда на выполнение работ с учетом требований ТБ	Учебная практика, бланк наблюдения, оценка