

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии 13702 Машинист дорожно-транспортных машин

#### 1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования» (базовой подготовки) в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Управлять дорожно-транспортными машинами при планировочных работах, разработке и уплотнении грунтов и при движении по дорогам;
2. Готовить к работе, проверять техническое состояние и производить регулировку механизмов и агрегатов дорожно-транспортных машин
3. Производить техническое обслуживание и текущий ремонт дорожно-транспортных машин
4. Выбирать режимы работы, обеспечивающие максимальную производительность дорожно-транспортных машин и экономное расходование горюче-смазочных и других.
5. Выполнять инструкции по охране труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в рамках повышения квалификации и переподготовки кадров в учреждениях СПО), а также в программах повышения квалификации и профессиональной подготовке по профессиям рабочих: 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин. Уровень образования – среднее (полное) общее образование. Опыт работы не требуется.

#### 2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:  
иметь практический опыт:

- управления автогрейдером при планировочных работах, разработке грунтов и при движении по дорогам;
- подготовки автогрейдера к работе;
- производства технического обслуживания и текущего ремонта автогрейдера;
- монтажа и демонтажа рабочего оборудования;
- соблюдения правил безопасности труда, пожарной безопасности и внутреннего распорядка.

уметь:

- управлять автогрейдером при разработке грунтов;
- готовить к работе, проверять техническое состояние и производить регулировку механизмов и агрегатов автогрейдера;
- производить техническое обслуживание и текущий ремонт автогрейдера;
- определять по внешним признакам основные свойства перемещаемых материалов:
- определять простейшими способами качество топлива, смазочных и других эксплуатационных материалов;
- выполнять слесарные работы в составе ремонтного звена или ремонтной бригады по текущему ремонту автогрейдера в объеме, предусмотренном для слесаря 3-го разряда;
- соблюдать требования технической эксплуатации автогрейдера; - соблюдать правила безопасности труда при работе на автогрейдере;
- знать:
- назначение, устройство, принцип работы и технические характеристики автогрейдера и рабочего оборудования автогрейдера; - монтаж и демонтаж рабочего оборудования;
- причины возникновения неисправностей и способы их устранения;
- инструкции завода-изготовителя на изучаемые марки автогрейдера;
- требования технической эксплуатации автогрейдера;
- классификация и характеристика основных грунтов;
- основы технологии производства резания и перемещения грунта, а также планировки разрабатываемой поверхности;
- виды, свойства, и нормы расхода горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов;
- систему планово-предупредительного ремонта;
- инструкции по техническому обслуживанию, текущему ремонту и консервации автогрейдера;
- правила ведения технической документации и первичной отчетности, по выполненным работам;
- вопросы охраны труда, производственную санитарию, правила пожарной безопасности.

3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля: Всего – 256 часа, в том числе: максимальной учебной нагрузки обучающегося - 256 часов; обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 57 часа; самостоятельной работы обучающегося – 19 часов; учебной и производственной практики – 180 часов.

4. Результаты освоения профессионального модуля.

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Выполнение работ по рабочей профессии 13702 Машинист дорожно-транспортных машин, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Управлять дорожно-транспортными машинами при планировочных работах, разработке и уплотнении грунтов и при движении по дорогам
ПК 1.2	Готовить к работе, проверять техническое состояние и производить регулировку механизмов и агрегатов дорожно-транспортных машин
ПК 1.3	Производить техническое обслуживание и текущий ремонт дорожно-транспортных машин
ПК 1.4	Выбирать режимы работы, обеспечивающие максимальную производительность дорожно-транспортных машин и экономное расходование горюче-смазочных и других
ПК 1.5	Выполнять инструкции по охране труда, производственной санитарии и пожарной безопасности
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 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.

5. Тематический план профессионального модуля

Код профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 4.1-4.4	МДК.04.01 Машинист дорожно-транспортных машин	76	57	36		19			
	<b>УП.04 Учебная практика (2 недели)</b>	72						72	
	<b>ПП.04 Производственная практика (3 недели)</b>	108							108
<b>Всего:</b>		256	57	36		19		72	108