

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (далее программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы – ППКРС разработанной в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных работ, квалификации: машинист экскаватора одноковшового - тракторист.

1. Цели и задачи производственной практики: формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках профессиональный модулей по видам деятельности для освоения профессии; обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных работ и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

Требования к результатам освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики по видам деятельности обучающихся должен:

ВД	Требования к практическому опыту и умениям
Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин	иметь практический опыт: <ul style="list-style-type: none">- разборки узлов и агрегатов дорожно-строительных машин и тракторов, подготовка их к ремонту;-обнаружения и устранения неисправностей. уметь: <ul style="list-style-type: none">- выполнять основные операции технического осмотра;- выполнять работы по разборке и сборке отдельных сборочных единиц и рабочих механизмов;- применять ручной и механизированный инструмент;- снимать и устанавливать несложную осветительную арматуру; знать: <ul style="list-style-type: none">- назначение, устройство и принцип работы дорожно-строительных машин;- систему технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин;- способы выявления и устранения неисправностей;- технологию выполнения ремонтных работ, устройство и требования безопасного пользования ручным и механизированным инструментом;- эксплуатационную и техническую документацию.
Управление и технология выполнения работ	иметь практический опыт: <ul style="list-style-type: none">- выполнения земляных, дорожных и строительных работ. уметь: <ul style="list-style-type: none">- управлять дорожными и строительными машинами;- производить земляные, дорожные и строительные работы;- выполнять технические требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ;- соблюдать безопасные условия производства работ. знать:

	<ul style="list-style-type: none"> - 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;
--	--

3. Содержание производственной практики

ПМ 01. Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и ремонта дорожных и строительных машин (по видам)

МДК 01.01 Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин

Тема 1. Вводное занятие. Инструктаж по безопасным условиям труда. Ознакомление с предприятием и рабочими местами.

Тема 2. Проведение профилактических осмотров дорожно-строительной техники (трактор, экскаватор), прицепных и навесных устройств, оборудования

Тема3. Проведение технического обслуживания дорожно-строительной техники (трактор, экскаватор) с применением современных контрольно-измерительных приборов инструментов и средств технического оснащения с соблюдением требований безопасности

Тема 4 Постановка дорожно-строительной техники (трактор, экскаватор) на сезонное хранение

Тема 5. Проведение текущего ремонта дорожно-строительной техники (трактор, экскаватор) с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения с соблюдением требований безопасности.

Тема 6 Разборка, ремонт, сборка и регулировка узлов и агрегатов тракторов и экскаваторов с заменой отдельных частей и деталей

Тема 7 Проведение ремонта и технического обслуживания, наладка и регулирование узлов и агрегатов дорожно-строительных машин (трактор, экскаватор).

Тема 8 Слесарная обработка и подгонка узлов и деталей по 11-12 квалитетам. Соединение и пайка проводов, изготовление их и замена поврежденных участков.

Тема 9 Выявление и устранение причин несложных неисправностей дорожно-строительной техники (трактор, экскаватор), прицепных и навесных устройств с использованием нормативно-технической и технологической документации.

Тема 10 Отработка навыков самоконтроля при выполнении техобслуживания и ремонта дорожно-строительной техники (трактор, экскаватор) с использованием нормативно-технической и технологической документации.

Тема 11 Проверка на точность и испытание под нагрузкой отремонтированных дорожно-строительных машин (трактор, экскаватор) и оборудования.

Тема 12 Выполнение технологических операций по регулировке машин и механизмов

Тема 13 Выполнение работ по устранению неисправностей дорожно-строительных машин (трактор, экскаватор).

Тема 14 Выполнение работ по периодическому техническому обслуживанию тракторов и экскаваторов, с применением современных средств технического обслуживания.

Тема 15 Выявление и устранение неисправностей в работе тракторов и экскаваторов.

Тема 16 Выполнение работ по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения тракторов и экскаваторов в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

Тема 17 Оформление первичной документации;

ПМ.02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ (трактор, экскаватор одноковшовый)

МДК.02.01 Управление и технология выполнения работ

Тема 1. Вводное занятие. Инструктаж по безопасным условиям труда. Ознакомление с предприятием и рабочими местами.

Тема 2. Копание грунта, перемещение заполненного грунтом ковша к месту разгрузки путем перемещения экскаватора с рабочим оборудованием, разгрузка грунта из ковша

Тема 3. Продвижение и работа экскаватора в забое по мере разработки грунта.

Тема 4. Передвижение трактора, экскаватора к новому месту работы

Тема 5. Установка трактора, экскаватора на место стоянки.

Тема 6. Заправка баков трактора, экскаватора топливом и рабочей жидкостью.

Тема 7. Очистка трактора, экскаватора от грязи, грунта, пыли.

Тема 8. Выполнение работ на экскаваторе с разгрузкой грунта на обе стороны.

Тема 9. Выполнение работ на тракторах с гидроповоротным отвалом.

Тема 10. Выполнение работ на тракторах с роторной косилкой.

Тема 11. Выполнение работ на тракторах с коммунальной щеткой.

Тема 12. Разработка грунта трактором, экскаватором с фронтальным погрузчиком лобовой проходкой с погрузкой грунта в автотранспорт.

Тема 13. Продвижение и установка экскаватора в забое по мере разработки грунта

Тема 14. Работа трактора с гидроповоротным отвалом прямой лопатой.

Тема 15. Разработка грунта трактором с гидроповоротным отвалом лобовыми или боковыми проходками.

Тема 16. Работа по выбору глубины забоя и ширины проходки трактора с гидроповоротным отвалом.

Тема 17. Погрузка экскаватором сыпучих грунтов: песка, шлака, грунтов, гравия.

Тема 18. Разработка грунта экскаватором различных углублений котлованов, под фундаменты.

Тема 19. Засыпка пазух сооружений трактором с фронтальным погрузчиком, ковшом экскаватора.

Тема 20. Выполнение работ экскаватором по заданным отметкам.

Тема 21. Разработка грунта экскаватором при установке выемок и насыпей при строительстве автомобильных, железнодорожных дорог.

4. Формы контроля:

Текущий контроль:

- самостоятельная работа;
- устный опрос;
- фронтальный опрос;
- контроль качества выполненных работ.

Промежуточная аттестация: дифференцированный зачёт.