


ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
«ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ Г. СЫЗРАНИ»

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ООО «Автодоринжиниринг»

 /С.Н.

Пешохин/
(подпись)



 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделением (руководитель
строительного профиля) ГБПОУ «ГК г.
Сызрани»



 И.А. Архипова

2021 г.

М.П.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.01 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА ДОРОЖНЫХ
И СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН (ПО ВИДАМ)**

профессиональный цикл
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии
23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин

Сызрань, 2021 г.

РАССМОТРЕНА

Предметной (цикловой) комиссией
общепрофессиональных и профессиональных
дисциплин
от «27» мая 2021 г. протокол № 10

Составитель: И.С. Лукьяненко методист строительного профиля ГБПОУ «ГК г. Сызрани»

Внутренняя экспертиза (техническая и содержательная): А.Л.Анищенко, методист строительного профиля ГБПОУ «ГК г. Сызрани»

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|---|--|----|
| 1 | Паспорт программы производственной практики | 4 |
| 2 | Производственная практика по профессиональному модулю ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам) | 5 |
| 3 | Материально-техническое обеспечение производственной практики по профессиональному модулю ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам) | 10 |

I. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1. Область применения программы.

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии СПО **23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин** в части освоения квалификации машинист бульдозера, тракторист, (ВД): Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам)

2. Цели производственной практики: формирование у обучающихся практического опыта в рамках профессионального модуля ППССЗ СПО в условиях реального производства.

3. Требования к результатам производственной практики В результате прохождения производственной практики по ВД обучающийся должен освоить:

| | ВД | Профессиональные компетенции |
|---|---|---|
| 1 | ПМ. 01 Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам) | ПК 1.1. Проверять техническое состояние дорожных и строительных машин ПК 1.2. Осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования |

4. Формы контроля:

производственная практика – дифференцированный зачет;

5. Количество часов на освоение программы учебной практики

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

учебная практика - 468 часов;

II. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

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

1. **Результаты освоения рабочей программы производственной практики** Результатом освоения программы производственной практики являются сформированные профессиональные компетенции:

| Код | Наименование профессиональной компетенции |
|--------|---|
| ПК 1.1 | Проверять техническое состояние дорожных и строительных машин |
| ПК 1.2 | Осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования |

Результатом освоения программы производственной практики являются сформированные компетенции:

| Код | Наименование результата обучения |
|-------|---|
| ОК 01 | Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес |
| ОК 02 | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем |
| ОК 03 | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы |
| ОК 04 | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач |
| ОК 05 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК 06 | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами |
| ОК 07 | Исполнять воинскую обязанность в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей) |

2. Содержание производственной практики

| код ПК | Производственная практика | | | | | |
|--------|---|--|-------------|--|------------------|--|
| | Наименование ПК | Виды работ, обеспечивающих формирование ПК | Объем часов | Формат практики (распределено/концентрировано) с указанием базы практики | Уровень освоения | Показатели освоения ПК |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ПК 1.1 | Проверять техническое состояние дорожных и строительных машин | Ознакомление с предприятием, с инструкциями по охране труда и пожарной безопасности | 12 | Концентрированная ООО «Автодоринжиниринг» | 2 | <ul style="list-style-type: none"> - проводит комплекс планово-предупредительных работ по обеспечению исправности, работоспособности и готовности дорожных и строительных машин (по видам); - проводит техническое обслуживание ДВС и дорожных и строительных машин (по видам); - выполнение работ по очистке рабочих органов и кузовных элементов; - выполнение контрольного осмотра и проверки исправности всех агрегатов; - проводит технического обслуживание дорожно-строительной техники (трактор, экскаватор) с применением современных контрольно-измерительных приборов инструментов и средств технического оснащения с соблюдением требований безопасности. |
| | | Ознакомление с управлением строительства, строительным участком; машинами и механизмами, работающими на строительно-дорожном участке | 12 | | | |
| | | Подготовка автогрейдера к ремонту | 12 | | | |
| | | Выполнение общей проверки работоспособности агрегатов и механизмов. | 18 | | | |
| | | Выполнение проверки крепления узлов и | 18 | | | |

| | | | | | |
|--|---|----|--|--|--|
| | механизмов автогрейдера. | | | | |
| | Выполнение работ по техническому обслуживанию двигателя | 18 | | | |
| | Выполнение работ по техническому обслуживанию системы охлаждения. | 18 | | | |
| | Выполнение работ по техническому обслуживанию системы питания. | 18 | | | |
| | Выполнение работ по техническому обслуживанию электрооборудования | 18 | | | |
| | Выполнение работ по техническому обслуживанию системы зажигания | 18 | | | |
| | Выполнение работ по техническому обслуживанию ходовой части | 18 | | | |
| | Выполнение работ по техническому обслуживанию рулевого управления | 18 | | | |
| | Выполнение работ по техническому обслуживанию тормозной системы. | 18 | | | |
| | Работы по ежедневному | 18 | | | |

| | | | | | | |
|--------|--|---|----|--|--|---|
| | | техническому обслуживанию. Выполнение очистки рабочих органов и поддержание надлежащего внешнего вида автогрейдера. | | | | |
| | | Проведения контрольного осмотра и проверки исправности всех агрегатов автогрейдера. | 12 | | | |
| | | Выполнение моечно-уборочных работ | 12 | | | |
| ПК 1.2 | Осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования | Демонтаж автогрейдера. | 18 | | | <ul style="list-style-type: none"> - выполняет разборку узлов и агрегатов дорожно-строительных машин и тракторов, подготавливает их к ремонту в соответствии с технологической картой; - снимает и устанавливает несложную осветительную арматуру в соответствии с технологической картой; - применяет ручной и механизированный инструмент; снимает и устанавливает несложную осветительную арматуру; - осуществляет монтаж и демонтаж рабочего оборудования |
| | | Разборка ведущих мостов. | 18 | | | |
| | | Разборка и сборка водяного насоса и вентилятора. | 18 | | | |
| | | Разборка и сборка масляного насоса, масляных фильтров, редуционного и предохранительного клапанов. | 18 | | | |
| | | Очистка масляных каналов и трубопроводов | 12 | | | |
| | | Регулировка положения заслонки подогрева горючей смеси. | 12 | | | |
| | | Разборка и сборка стартера, его привода и выключателя. | 18 | | | |
| | | Регулировка привода стартера. | 12 | | | |
| | | Разборка и сборка коробки | 12 | | | |

| | | | | | |
|--|--|------------|--|--|--|
| | передач | | | | |
| | Разборка и сборка жестких карданов, одинарной и двойной главных передач и дифференциала. | 18 | | | |
| | Снятие и установка ступиц колес. Регулировка подшипников ступиц колес. | 12 | | | |
| | Разборка, сборка и регулировка рулевого механизма и рулевого привода. Проверка и регулировка схождения колес. | 18 | | | |
| | Разборка, сборка и регулировка тормозных механизмов. | 18 | | | |
| | Разборка и сборка приборов тормозных приводов: компрессора, тормозного крана, тормозных камер, главного тормозного цилиндра. | 18 | | | |
| | Дифференцированный зачёт | 6 | | | |
| | Всего | 468 | | | |

III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Производственная практика реализуется в организациях соответствующего профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство, 17 Транспорт, 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.