

**Аннотация рабочей программы профессионального модуля  
по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и  
оборудования»**

**ПМ.05. «Рабочая профессия 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и  
оборудования»**

**1. Области применения рабочей программы**

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования», утвержденного 09.12.2016 № 1564. Рабочая программа является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» (базовый подготовки) в части освоения основного вида деятельности (ВД): Выполнение работ по профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области механизации сельского хозяйства при наличии среднего общего образования

**2. Цели и задачи профессионального модуля**

Цель профессионального модуля: получение рабочей профессии 18545 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования».

В ходе освоения профессионального модуля обучающийся должен:

**иметь практический опыт в:**

- проведения технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
- принимать правильное решение в сложных ситуациях
- эксплуатировать сельскохозяйственные машины и оборудование согласно нормативно-технической документацией;

**уметь:**

- проводить разборочно-сборочные, регулировочные работы на сельскохозяйственных машинах и оборудовании;
- выполнять техническую настройку сельскохозяйственных машин и оборудования;
- выполнять технологические регулировки машин и подготавливать их к работе, навешивать (прицеплять) агрегаты на трактор, проводить техническое обслуживание;

**знать:**

- правила безопасной эксплуатации сельскохозяйственных машин и оборудования, обеспечивающие наиболее эффективное её использование;
- общее устройство и принцип работы сельскохозяйственных машин и оборудования, их воздействие на почву и окружающую среду;
- правила выявления дефектов и неисправностей деталей и узлов;
- методы диагностирования узлов и агрегатов тракторов и автомобилей и сельскохозяйственных машин и оборудования.

**3. Результаты освоения профессионального модуля**

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом деятельности **Выполнение работ по профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования**, в том числе компетенций:

**Профессиональных:**

ПК 1.1. Выполнять монтаж, сборку, регулирование и обкатку сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации

о приемке новой техники.

ПК 1.2. Выполнять регулировку узлов, систем механизмов двигателя и приборов электрооборудования в соответствии с правилами эксплуатации.

ПК 1.4. Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами для выполнения технологических операции в соответствии с технологическими картами.

ПК 1.6. Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей в соответствии требованиями к выполнению технологических операции.

ПК 3.1. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.

ПК 3.2. Определять способы ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием.

ПК 3.3. Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.

ПК 3.4. Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта.

ПК 3.5. Осуществлять восстановление работоспособности или замену детали/узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой.

ПК 3.6. Использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ.

ПК 3.7. Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.

ПК 3.8. Выполнять консервацию и постановку на хранение сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.

ПК 3.9. Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.

#### ***Общих:***

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

#### **4. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

всего часов с учетом практик – 584 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 290 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 190 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 98 часов;

промежуточной аттестации – 2 часа;

учебной практики – 144 часа;

производственной практики – 144 часа.

**5. Структура профессионального модуля  
МДК.05.01. Освоение рабочей профессии 18545 Слесарь по ремонту  
сельскохозяйственных машин и оборудования**

максимальная учебная нагрузка обучающегося – 290 часов, включая:  
обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 190 часов;  
самостоятельная работа обучающегося – 98 часов;  
промежуточной аттестации – 2 часа.

В ходе освоения междисциплинарного курса **МДК.05.01. Освоение рабочей профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования** обучающийся должен:

**иметь практический опыт в:**

- проведения технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
- принимать правильное решение в сложных ситуациях
- эксплуатировать сельскохозяйственные машины и оборудование согласно нормативно-технической документацией;

**уметь:**

- проводить разборочно-сборочные, регулировочные работы на сельскохозяйственных машинах и оборудовании;
- выполнять техническую настройку сельскохозяйственных машин и оборудования;
- выполнять технологические регулировки машин и подготавливать их к работе, навешивать (прицеплять) агрегаты на трактор, проводить техническое обслуживание;

**знать:**

- правила безопасной эксплуатации сельскохозяйственных машин и оборудования, обеспечивающие наиболее эффективное её использование;
- общее устройство и принцип работы сельскохозяйственных машин и оборудования, их воздействие на почву и окружающую среду;
- правила выявления дефектов и неисправностей деталей и узлов;
- методы диагностирования узлов и агрегатов тракторов и автомобилей и сельскохозяйственных машин и оборудования.

*Учебная практика: УП.04.01. Рабочая профессия 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования – 144 часа.*

*ПП.05.01. Производственная практика – 144 часа.*