



**Аннотация**  
**к рабочей программе учебной практики профессионального модуля**  
**ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе,**  
**комплектование сборочных единиц по специальности 35.02.16 Эксплуатация и**  
**ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**

**1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования в части освоения вида деятельности «Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе комплектование сборочных единиц» и соответствующих **профессиональных компетенций:**

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 и механизмов двигателя и приборов электрооборудования в соответствии с правилами эксплуатации

ПК 1.3. Осуществлять подбор почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами, в соответствии с условиями работы

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 операций в соответствии с технологическими картами

ПК 1.5. Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик

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

**Общих компетенций:**

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 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

**2. Цели и задачи практики – требования к результатам прохождения практики**

**Цели учебной практики:** формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для освоения специальности; обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

В ходе освоения учебной практики обучающийся должен

<b>иметь практический опыт</b>	- анализа технологической карты на выполнение технологических операций и расчета эксплуатационных показателей при работе сельскохозяйственной техники; - подбора режимов и определения условий работы, выбора и обоснования способа движения сельскохозяйственной техники; Настройки и регулировки сельскохозяйственной техники для выполнения
--------------------------------	--

	технологической операции; - контроля и оценки качества выполняемой сельскохозяйственной техникой технологической операции;
<b>уметь</b>	- подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ; - осуществлять проверку работоспособности и настройки инструмента, оборудования, сельскохозяйственной техники; - документально оформлять результаты проделанной работы.

**3. Количество часов на освоение рабочей программы практики**

Всего: 3 недели, 108 часов.

**4. Формы контроля:** дифференцированный зачет, 4, 5 семестр

**5. Составитель:** Елисеев И.И., преподаватель колледжа.

## Аннотация

### к рабочей программе производственной практики профессионального модуля ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

#### 1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования в части освоения вида деятельности: «Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе комплектование сборочных единиц» и соответствующих **профессиональных компетенций:**

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 и механизмов двигателя и приборов электрооборудования в соответствии с правилами эксплуатации

ПК 1.3. Осуществлять подбор почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами, в соответствии с условиями работы

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 операций в соответствии с технологическими картами

ПК 1.5. Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик

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

#### Общих компетенций:

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 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

#### 2. Цели и задачи практики – требования к результатам прохождения практики

В ходе освоения программы производственной практики обучающийся должен приобрести

<b>практический опыт</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- анализа технологической карты на выполнение технологических операций и расчета эксплуатационных показателей при работе сельскохозяйственной техники;</li><li>- подбора режимов и определения условий работы, выбора и обоснования способа движения сельскохозяйственной техники;</li><li>- настройки и регулировки сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции;</li><li>- контроля и оценки качества выполняемой сельскохозяйственной техникой технологической операции.</li></ul>
--------------------------	---

#### 3. Количество часов на освоение рабочей программы практики

Всего: 4 недели, 144 часа.

**4. Формы контроля:** дифференцированный зачет, 4,5 семестр

**5. Составитель:** Елисеев И.И., преподаватель колледжа.

## Аннотация

### к рабочей программе учебной практики профессионального модуля ПМ. 02. Эксплуатация сельскохозяйственной техники по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

#### 1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования в части освоения вида деятельности «Эксплуатация сельскохозяйственной техники» и соответствующих **профессиональных компетенций**:

ПК 2.1. Осуществлять выбор, обоснование, расчет состава машинно-тракторного агрегата и определение его эксплуатационных показателей в соответствии с технологической картой на выполнение сельскохозяйственных работ.

ПК 2.2. Осуществлять подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения машинно-тракторного агрегата в соответствии с условиями работы.

ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.

ПК 2.4. Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В», «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.

ПК 2.5. Управлять автомобилями категории «В» и «С» в соответствии с правилами дорожного движения.

ПК 2.6. Осуществлять контроль и оценку качества выполняемой сельскохозяйственной техникой работы в соответствии с технологической картой.

#### **Общих компетенций:**

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 реализовывать 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 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

#### 2. Цели и задачи практики – требования к результатам прохождения практики

**Цели учебной практики:** формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для освоения специальности; обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

В ходе освоения учебной практики обучающийся должен

<b>иметь практический опыт</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- анализа технологической карты на выполнение технологических операций и расчета эксплуатационных показателей при работе сельскохозяйственной техники;</li> <li>- подбора режимов и определения условий работы, выбора и обоснования способа движения сельскохозяйственной техники;</li> <li>- настройки и регулировки сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции;</li> </ul>
<b>уметь</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственной операции;</li> <li>- подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ;</li> <li>- документально оформлять результаты проделанной работы.</li> </ul>

**3. Количество часов на освоение рабочей программы практики**

Всего: 1 неделя, 36 часов.

**4. Формы контроля:** дифференцированный зачет, 7 семестр

**5. Составитель:** Елисеев И.И., преподаватель колледжа.

## Аннотация

### к рабочей программе производственной практики профессионального модуля ПМ. 02. Эксплуатация сельскохозяйственной техники по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

#### 1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования в части освоения вида деятельности: «Эксплуатация сельскохозяйственной техники» и соответствующих **профессиональных компетенций**:

ПК 2.1. Осуществлять выбор, обоснование, расчет состава машинно-тракторного агрегата и определение его эксплуатационных показателей в соответствии с технологической картой на выполнение сельскохозяйственных работ.

ПК 2.2. Осуществлять подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения машинно-тракторного агрегата в соответствии с условиями работы.

ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.

ПК 2.4. Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В», «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.

ПК 2.5. Управлять автомобилями категории «В» и «С» в соответствии с правилами дорожного движения.

ПК 2.6. Осуществлять контроль и оценку качества выполняемой сельскохозяйственной техникой работы в соответствии с технологической картой

#### **Общих компетенций:**

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 реализовывать 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 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

#### 2. Цели и задачи практики – требования к результатам прохождения практики

В ходе освоения программы производственной практики обучающийся должен приобрести

<b>практический опыт</b>	- анализа технологической карты на выполнение технологических операций и расчета эксплуатационных показателей при работе сельскохозяйственной техники; - подбора режимов и определения условий работы, выбора и обоснования
--------------------------	--

	способа движения сельскохозяйственной техники; - настройки и регулировки сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции.
--	---

**3. Количество часов на освоение рабочей программы практики**

Всего: 4 недели, 144 часа.

**4. Формы контроля:** дифференцированный зачет, 7,8 семестр

**5. Составитель:** Елисеев И.И., преподаватель колледжа.

**Аннотация**  
**к рабочей программе учебной практики профессионального модуля**  
**ПМ. 03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники по**  
**специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и**  
**оборудования**

**1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования в части освоения вида деятельности «Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники» и соответствующих **профессиональных компетенций**:

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 компетенций:**

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 реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

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

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

**2. Цели и задачи практики – требования к результатам прохождения практики**

**Цели учебной практики:** формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для освоения специальности; обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

В ходе освоения учебной практики обучающийся должен

<b>иметь практический</b>	- осмотра, очистки, смазки, крепления, проверки и регулировки деталей и узлов сельскохозяйственной техники, замены и заправки технических
---------------------------	---

<b>опыт</b>	<p>жидкостей в соответствии с эксплуатационными документами;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оформления заявок на материально-техническое обеспечение технического обслуживания сельскохозяйственной техники;</li> <li>- подбора материалов, узлов, агрегатов, необходимых для проведения ремонта;</li> <li>- восстановления работоспособности и испытания и обкатки отремонтированной сельскохозяйственной техники;</li> <li>- оформления документов о проведении технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;</li> </ul>
<b>уметь</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ;</li> <li>- определять техническое состояние сельскохозяйственной техники, устанавливать наличие внешних повреждений, диагностировать неисправность и износ деталей и узлов и выявлять причины неисправностей;</li> <li>- определять потребность в материально-техническом обеспечении технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оформлять соответствующие заявки.</li> </ul>

**3. Количество часов на освоение рабочей программы практики**

Всего: 2 недели, 72 часа.

**4. Формы контроля:** дифференцированный зачет, 5 семестр

**5. Составитель:** Тормозов Д.Д., преподаватель колледжа.

## Аннотация

### к рабочей программе производственной практики профессионального модуля ПМ. 03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

#### 1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования в части освоения вида деятельности: «Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники» и соответствующих **профессиональных компетенций:**

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 компетенций:**

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 реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

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

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

#### 2. Цели и задачи практики – требования к результатам прохождения практики

В ходе освоения программы производственной практики обучающийся должен приобрести

<b>практический опыт</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- осмотра, очистки, смазки, крепления, проверки и регулировки деталей и узлов сельскохозяйственной техники, замены и заправки технических жидкостей в соответствии с эксплуатационными документами;</li><li>- оформления заявок на материально-техническое обеспечение технического обслуживания сельскохозяйственной техники;</li><li>- подбора материалов, узлов, агрегатов, необходимых для проведения ремонта;</li></ul>
--------------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"><li>- восстановления работоспособности и испытания и обкатки отремонтированной сельскохозяйственной техники;</li><li>- оформления документов о проведении технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники.</li></ul>
--	---

**3. Количество часов на освоение рабочей программы практики**

Всего: 7 недель, 252 часа.

**4. Формы контроля:** дифференцированный зачет, 6 семестр

**5. Составитель:** Тормозов Д.Д., преподаватель колледжа.

## Аннотация

### к рабочей программе учебной практики профессионального модуля ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащих по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

#### 1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования в части освоения вида деятельности «Выполнение работ по профессии 18545 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования» третьего разряда» и соответствующих **профессиональных компетенций**:

ПК 4.1 Выполнять разборку и сборку сельскохозяйственных машин и оборудования

ПК 4.2 Выполнять монтаж и демонтаж сельскохозяйственного оборудования

#### Общих компетенций:

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 реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

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

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

#### 2. Цели и задачи практики – требования к результатам прохождения практики

**Цели учебной практики:** формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для освоения специальности; обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

В ходе освоения учебной практики обучающийся должен

<b>иметь практический опыт</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- очистки и мойки машин, агрегатов, узлов и деталей;</li><li>- снятия, разборки и сборки, установки: агрегатов, узлов и механизмов сельскохозяйственных машин;</li><li>- оценки качества проведенных разборочных и сборочных работ;</li><li>- выполнения монтажных и демонтажных работ сельскохозяйственного оборудования;</li><li>- оценки качества демонтажных и монтажных работ;</li></ul>
<b>уметь</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- подбирать технологическое оборудование и режимы для очистки и мойки машин, узлов и деталей;</li><li>- осуществлять выбор инструментов, приспособлений для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования;</li><li>- использовать инструменты, приспособления, пневматическое, электрическое, слесарно-механическое оборудование при разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования;</li><li>- производить операции по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования при ремонте;</li><li>- использовать нормативно-техническую документацию по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования;</li><li>- пользоваться средствами индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и правилами охраны труда.</li></ul>

	- подбирать технологическое оборудование и оснастку; - пользоваться технической документацией на монтаж сельскохозяйственного оборудования.
--	--

**3. Количество часов на освоение рабочей программы практики**

Всего: 1 неделя, 36 часов.

**4. Формы контроля:** дифференцированный зачет, 6 семестр

**5. Составитель:** Юдаев Н.В., преподаватель колледжа.

## Аннотация

### к рабочей программе производственной практики профессионального модуля ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащих по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

#### 1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования в части освоения вида деятельности: «Выполнение работ по профессии 18545 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования» и соответствующих **профессиональных компетенций:**

ПК 4.1 Выполнять разборку и сборку сельскохозяйственных машин и оборудования

ПК 4.2 Выполнять монтаж и демонтаж сельскохозяйственного оборудования

#### **Общих компетенций:**

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 реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

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

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

#### 2. Цели и задачи практики – требования к результатам прохождения практики

В ходе освоения программы производственной практики обучающийся должен приобрести

<b>практический опыт</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- очистки и мойки машин, агрегатов, узлов и деталей;</li><li>- снятия, разборки и сборки, установки: агрегатов, узлов и механизмов сельскохозяйственных машин;</li><li>- оценки качества проведенных разборочных и сборочных работ;</li><li>- выполнения монтажных и демонтажных работ сельскохозяйственного оборудования;</li><li>- оценки качества демонтажных и монтажных работ.</li></ul>
--------------------------	---

#### 3. Количество часов на освоение рабочей программы практики

Всего: 5 недель, 180 часов.

4. **Формы контроля:** дифференцированный зачет, 6, 7 семестр

5. **Составитель:** Юдаев Н.В., преподаватель колледжа.

**Аннотация**  
**к рабочей программе производственной практики (преддипломной)**  
**по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и**  
**оборудования**

**1. Область применения программы**

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования в части освоения основных видов профессиональной деятельности:

ВД 01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе комплектование сборочных единиц

ВД 02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники

ВД 03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники

ВД 04 Выполнение работ по профессии 18545 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования»

**2. Цели и задачи практики – требования к результатам прохождения практики**

В ходе освоения программы производственной практики (преддипломной) обучающийся осваивает общие компетенции ОК 01-11, закрепляет и совершенствует практический опыт по видам профессиональной деятельности и овладевает соответствующими им профессиональными компетенциями.

**ВД 01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе комплектование сборочных единиц**

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 и механизмов двигателя и приборов электрооборудования в соответствии с правилами эксплуатации

ПК 1.3. Осуществлять подбор почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами, в соответствии с условиями работы

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 операций в соответствии с технологическими картами

ПК 1.5. Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик

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

**практический опыт:**

- анализа технологической карты на выполнение технологических операций и расчета эксплуатационных показателей при работе сельскохозяйственной техники;

- подбора режимов и определения условий работы, выбора и обоснования способа движения сельскохозяйственной техники;

Настройки и регулировки сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции;

контроля и оценки качества выполняемой сельскохозяйственной техникой технологической операции.

**ВД 02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники**

ПК 2.1. Осуществлять выбор, обоснование, расчет состава машинно-тракторного агрегата и определение его эксплуатационных показателей в соответствии с технологической картой на выполнение сельскохозяйственных работ.

ПК 2.2. Осуществлять подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения машинно-тракторного агрегата в соответствии с условиями работы.

ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.

ПК 2.4. Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В», «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.

ПК 2.5. Управлять автомобилями категории «В» и «С» в соответствии с правилами дорожного движения.

ПК 2.6. Осуществлять контроль и оценку качества выполняемой сельскохозяйственной техникой работы в соответствии с технологической картой

**практический опыт:**

- анализа технологической карты на выполнение технологических операций и расчета эксплуатационных показателей при работе сельскохозяйственной техники;

- подбора режимов и определения условий работы, выбора и обоснования способа движения сельскохозяйственной техники;

- настройки и регулировки сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции.

**ВД 03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники**

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

**практический опыт:**

- осмотра, очистки, смазки, крепления, проверки и регулировки деталей и узлов сельскохозяйственной техники, замены и заправки технических жидкостей в соответствии с эксплуатационными документами;

- оформления заявок на материально-техническое обеспечение технического обслуживания сельскохозяйственной техники;

- подбора материалов, узлов, агрегатов, необходимых для проведения ремонта;

- восстановления работоспособности и испытания и обкатки отремонтированной сельскохозяйственной техники;

- оформления документов о проведении технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники.

**ВД 04 Выполнение работ по профессии 18545 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования»**

ПК 4.1 Выполнять разборку и сборку сельскохозяйственных машин и оборудования

ПК 4.2 Выполнять монтаж и демонтаж сельскохозяйственного оборудования

**практический опыт:**

- очистки и мойки машин, агрегатов, узлов и деталей;

- снятия, разборки и сборки, установки: агрегатов, узлов и механизмов сельскохозяйственных машин;

- оценки качества проведенных разборочных и сборочных работ;

- выполнения монтажных и демонтажных работ сельскохозяйственного оборудования;
- оценки качества демонтажных и монтажных работ.

**3. Количество часов на освоение программы практики**

Всего: 4 недели, 144 часа.

**4. Формы контроля:** дифференцированный зачет

**5. Составитель:** Елисеев И.И., преподаватель колледжа.