



**Аннотация.**

Ориентация профессионального образования на личность и её развитие, коренным образом меняет традиционное представление о целях и организации процесса обучения в профессиональном учебном заведении. На первый план выдвигается активная деятельность ученика,т.е. ориентированность на действие (информирование – планирование – принятие решения – выполнение – контроль – оценка).

Современные технологии, ориентированные на действие, позволяют учащимся не только активно работать на уроках, но и открывать личностные смыслы, накапливать и активно использовать субъективный опыт. Критерием успешности обучающегося является не только результативность в изучении предметов специального курса, но и отношение самого обучающегося к возможностям собственного познания окружающей среды, мира и самого себя.

Программа производственной практики предназначена для подготовки в ОГБПОУ «МТОТ» квалифицированных рабочих по профессии 35.01.11 «Мастер сельскохозяйственного производства».

С целью овладения соответствующими видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы производственнойпрактики должен:

**Привыполнение механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур иметь практический опыт:**

* управления тракторами, самоходными сельхозмашинами всех марок;
* технического обслуживания тракторов и самоходных сельхозмашин всех марок;
* выполнения механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур;

**уметь:**

* самостоятельно выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства;
* комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;
* выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов;
* перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;
* самостоятельно выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегатируемых с ними сельскохозяйственных машин, зерновых и специализированных комбайнов с применением современных средств технического обслуживания;
* выявлять несложные неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, зерновых и специальных комбайнов и самостоятельно выполнять работы по их устранению;
* выполнять под руководством работы по подготовке установке на хранение и снятию с хранения машин, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;
* оформлять первичную документацию;

**При выполнении слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования иметь практический опыт:**

* выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;

**уметь:**

* пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;
* проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;
* выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях;
* осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин;
* проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники;
* выполнять работы с соблюдением требований безопасности;
* соблюдать экологическую безопасность производства;

**При выполнении механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах иметь практический опыт:**

* выполнения механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах по кормлению, содержанию и уходу за животными;

**уметь:**

* выполнять механизированные работы по доставке кормов, их приготовлению к скармливанию, раздаче, кормлению, поению, доению животных, уходу за ними, чистке помещений, регулировке микроклимата в них;
* проводить дезинфекцию помещений;
* проводить техническое обслуживание эксплуатируемого оборудования;

выявлять и устранять причины мелких неисправностей

**При транспортировке грузов иметь практический опыт:**

* управления автомобилями категорий «С»;

**уметь:**

* соблюдать Правила дорожного движения;
* безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;
* уверенно действовать в нештатных ситуациях;
* управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
* выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
* заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;
* устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;
* соблюдать режим труда и отдыха;
* обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров;
* получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;
* принимать возможные меры для оказания первой помощипострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
* соблюдать требования по транспортировке пострадавших;
* использовать средства пожаротушения

**При перевозке пассажировиметь практический опыт:**

* управления автомобилями категорий «В»;

**уметь:**

* соблюдать Правила дорожного движения;
* безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;
* уверенно действовать в нештатных ситуациях;
* управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
* выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
* заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;
* устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлови агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;
* соблюдать режим труда и отдыха;
* обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров;
* получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;
* принимать возможные меры для оказания первой помощипострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
* соблюдать требования по транспортировке пострадавших;
* использовать средства пожаротушения

Производственная практика проводиться рассредоточено в сельскохозяйственных организациях по договорам.

По каждому из разделов производственной практики предусмотрен контроль в виде зачёта. По завершению программы практики проводится зачёт в виде комплексного практического экзамена

# **СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. ПАСПОРТ ПРОГРАммы производственной практики |  |
| 2. результаты освоения программы производственной практики |  |
| 3. СТРУКТУРА И содержание программы производственной практики |  |
| 4 условия реализации программы производственной практики |  |
| 5. Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики ( видов профессиональной деятельности) |  |

**1. паспорт ПРОГРАММЫ**

**ПП.00 производственной практики**

**По профессии «Мастер сельскохозяйственного производства»**

**1.1. Область применения программы**

Программа производственной практики- является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии

**35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства**

в части: освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

**Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных ферм** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

**1.Выполнение механизированных работ в растениеводстве** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК).

ПК 1.1.Управлятьтракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.

ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.

ПК 1.3. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.

**2. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК).

ПК 2.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.

ПК 2.2. Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования с заменой отдельных частей и деталей.

ПК 2.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств.

ПК 2.4.Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств.

ПК 2.5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.

ПК 2.6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования

**3. Выполнениемеханизированных работна животноводческих комплексах и механизированных фермах** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК).

ПК 3.1.Выполнять механизированные работы по кормлению, содержанию и уходу за различными половозрастными группами животных разных направлений продуктивности.

ПК 3.2. Проводить техническое обслуживание технологического оборудования на животноводческих комплексах и механизированных фермах

ПК 3.3. Оказывать помощь ветеринарным специалистам в лечении и обработке сельскохозяйственных животных.

ПК 3.4. Участвовать в проведении дезинфекции помещений на животноводческих комплексах и механизированных фермах.

**4.1.Транспортировка грузови перевозка пассажиров.**

ПК 4.1. Управлять автомобилями категорий «В»и«С»

ПК 4.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.

ПК 4.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 4.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 4.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 4.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

Программа производственной практики может быть использована при реализации программы профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки по профессиям

Водитель автотранспортныхсредствкатегории «В», «С».

**Уровень образования**:основное общее образование с получением среднего (полного) общего, профессионального образования. Опыт работы не требуется.

**1.2. Цели и задачи производственной практики – требования к результатам освоения программы учебной практики.**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы производственной практики должен:

**Привыполнение механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур иметь практический опыт:**

* управления тракторами, самоходными сельхозмашинами всех марок;
* технического обслуживания тракторов и самоходных сельхозмашин всех марок;
* выполнения механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур;

**уметь:**

* самостоятельно выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства;
* комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;
* выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов;
* перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;
* самостоятельно выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегатируемых с ними сельскохозяйственных машин, зерновых и специализированных комбайнов с применением современных средств технического обслуживания;
* выявлять несложные неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, зерновых и специальных комбайнов и самостоятельно выполнять работы по их устранению;
* выполнять под руководством работы по подготовке установке на хранение и снятию с хранения машин, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;
* оформлять первичную документацию;

**Привыполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования иметь практический опыт:**

* выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;

**уметь:**

* пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;
* проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;
* выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях;
* осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин;
* проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники;
* выполнять работы с соблюдением требований безопасности;
* соблюдать экологическую безопасность производства;

**Привыполнениемеханизированныхработна животноводческих комплексах и механизированных фермахиметь практический опыт:**

* выполнения механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах по кормлению, содержанию и уходу за животными;

**уметь:**

* выполнять механизированные работы по доставке кормов, их приготовлению к скармливанию, раздаче, кормлению, поению, доению животных, уходу за ними, чистке помещений, регулировке микроклимата в них;
* проводить дезинфекцию помещений;
* проводить техническое обслуживание эксплуатируемого оборудования;

выявлять и устранять причины мелких неисправностей

**При транспортировке грузов иметь практический опыт:**

* управления автомобилями категорий «С»;

**уметь:**

* соблюдать Правила дорожного движения;
* безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;
* уверенно действовать в нештатных ситуациях;
* управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
* выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
* заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;
* устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;
* соблюдать режим труда и отдыха;
* обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров;
* получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;
* принимать возможные меры для оказания первой помощипострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
* соблюдать требования по транспортировке пострадавших;
* использовать средства пожаротушения

**При перевозке пассажировиметь практический опыт:**

* управления автомобилями категорий «В»;

**уметь:**

* соблюдать Правила дорожного движения;
* безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;
* уверенно действовать в нештатных ситуациях;
* управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
* выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
* заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;
* устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлови агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;
* соблюдать режим труда и отдыха;
* обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров;
* получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;
* принимать возможные меры для оказания первой помощипострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
* соблюдать требования по транспортировке пострадавших;
* использовать средства пожаротушения

**1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики - 792 часа**

# **2. результаты освоения производственной практики**

Результатом освоения программы производственной практикиявляется овладение обучающимися видам профессиональной деятельности:

* Выполнение механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур.
* Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах.
* Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.
* Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

**Выполнение механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур,** в том числе профессиональными компетенциями (ПК)

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ПК 1.1 | Управлятьтракторами и самоходнымисельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства. |
| ПК 1.2 | Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве. |
| ПК 1.3. | Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания. |
| ПК 1.4. | Участвовать в проведении дезинфекции помещений на животноводческих комплексах и механизированных фермах. |

**Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования,** в том числе профессиональными компетенциями (ПК)

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ПК 2.1. | Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта. |
| ПК 2.2. | Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования с заменой отдельных частей и деталей. |
| ПК 2.3. | Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств. |
| ПК 2.4. | Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств. |
| ПК 2.5. | Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование. |
| ПК 2.6. | Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования |

**Выполнениемеханизированных работна животноводческих комплексах и механизированных фермах,** в том числе профессиональными компетенциями (ПК).

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ПК 3.1. | Выполнять механизированные работы по кормлению, содержанию и уходу за различными половозрастными группами животных разных направлений продуктивности. |
| ПК 3.2. | Проводить техническое обслуживание технологического оборудования на животноводческих комплексах и механизированных фермах |
| ПК 3.3. | Оказывать помощь ветеринарным специалистам в лечении и обработке сельскохозяйственных животных. |
| ПК 3.4. | Участвовать в проведении дезинфекции помещений на животноводческих комплексах и механизированных фермах. |

**Транспортировка грузов,** в том числе профессиональными компетенциями (ПК).

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ПК 4.1.1. | Управлять автомобилями категорий «С» |
| ПК 4.1.2. | Выполнять работы по транспортировке грузов |
| ПК 4.1.3. | Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования. |
| ПК 4.1.4. | Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств категории С. |
| ПК 4.1.5. | Работать с документацией установленной формы. |
| ПК 4.1.6. | Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия. |

**Перевозка пассажиров,** в том числе профессиональными компетенциями (ПК).

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ПК 4.2.1. | Управлять автомобилями категорий «В» |
| ПК 4.2.2. | Выполнять работы по перевозкепассажиров |
| ПК 4.2.3. | Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств категории Вв пути следования. |
| ПК 4.2.4. | Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств. |
| ПК 4.2.5. | Работать с документацией установленной формы. |

**Освоение общими компетенциями (ОК):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| **ОК 1** | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| **ОК 2** | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем. |
| **ОК 3** | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. |
| **ОК 4** | Осуществлять поиск информации, необходимой  для эффективного выполнения профессиональных задач. |
| **ОК 5** | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| **ОК 6** | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. |
| **ОК 7** | Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности. |

**3. Структура и содержание производственной практики**

**3.1. Тематический план ПП.00 Производственной практики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Коды профессиональных компетенций** | **Наименование разделов программы** | **Всего часов** |
| **1** | **2** | **3** |
| **ПМ 01.Выполнение механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур.** | | **360** |
| **ПК 1.1.** | **Раздел ПП 1.**Управлятьтракторами и самоходнымисельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства**.** | 54\* |
|  | Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.( МТА) | 36 |
| **ПК 1.2.** | **Раздел ПП 2**. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве (МТА) | 216 |
| **ПК 1.3.** | **Раздел ПП 3.**Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания. | 108  (36+72) |
| **ПМ 02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.** | | **144** |
| **ПК 2.1.** | **Раздел ПП 4**. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта. | 36 |
|  | **Содержание** | **72** |
| **ПК 2.2.** | **Раздел ПП 5.**  Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования с заменой отдельных частей и деталей. | 36 |
| **ПК 2.3.** | **Раздел ПП 6.** Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств. | 36 |
|  | **Содержание** | **36** |
| **ПК 2.4.** | **Раздел ПП 7**. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств. | 12 |
| **ПК 2.5.** | **Раздел ПП 8.** Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование. | 12 |
| **ПК 2.6.** | **Раздел ПП 9.**. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования. | 12 |
| **ПМ 03. Выполнениемеханизированных работна животноводческих комплексах и механизированных фермах.** | | **252** |
| ПК 3.1. | **Раздел ПП 10.** Выполнять механизированные работы по кормлению, содержанию и уходу за различными половозрастными группами животных разных направлений продуктивности. | 96 |
| ПК 3.2. | **Раздел ПП 11.** Проводить техническое обслуживание технологического оборудования на животноводческих комплексах и механизированных фермах | 72 |
| ПК 3.3. | **Раздел ПП 12**. Оказывать помощь ветеринарным специалистам в лечении и обработке сельскохозяйственных животных. | 48 |
| ПК 3.4. | **Раздел ПП 13**. Участвовать в проведении дезинфекции помещений на животноводческих комплексах и механизированных фермах. | 36 |
| **ПМ 04. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.** | | **36** |
| **ПК 4.1.** | **Раздел УП 14**. Управлять автомобилями категорий «В» и «С | 6 |
| **ПК 4.2.** | **Раздел УП 15**. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозкепассажиров. | 6 |
| **ПК 4.3.** | **Раздел УП 16**.Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования. | 6 |
| **ПК 4.4.** | **Раздел УП 17.** Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств. | 6 |
| **ПК 4.5.** | **Раздел УП 18**. Работать с документацией установленной формы. | 6 |
| **ПК 4.6.** | **Раздел УП 19**.Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия. | 6 |
|  | **Итого:** | **792** |

**3.2. Содержание программы ПП.00 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов производственной практики, профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем УП** | **Содержание учебного материала** | | | **Объём часов** |
| **1** | **2** | | | **3** |
| **ПМ 01. Выполнение механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур.** | | | | **360** |
| **Раздел ПП 1.**Управлятьтракторами и самоходнымисельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства. | **Содержание** | | | **54\*** |
| 1. Проводить ЕТО, профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств. | | | 18 |
| 2. Подготовка тракторов с прицепом (полуприцепом) к работе и работа на них. | | | 18 |
| 3. Агрегатирование тракторов с машинами, работающими от вала отбора мощности и с гидроприводом. | | | 18 |
| **Содержание** | | | **36** |
| Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.( МТА) | | | 6 |
| 1. Управление тракторами, самоходными сельхозмашинами | | | 6 |
| 2.​ Настройка навесной системы колесного трактора | | | 6 |
| 3.​ Комплектация машинно-тракторных агрегатов для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве | | | 6 |
| 3.1.​ Навешивание плугов на трактор. .2.​ Комплектование сцепки борон | | | 6 |
| 3.3.​ Навешивание культиватора на трактор. Подготовка лущильника, сеялки к работе | | | 6 |
| **6-семестр** | | | |
|  | **Содержание** | | **216** | |
| **Раздел ПП 2**. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве. | **Содержание** | | | **108** |
| 1.Снятие с хранения сельскохозяйственных машин | | | 12 |
| 2. Навешивание машин на гусеничные и колёсные трактора разными приёмами. | | | 12 |
| 3. Подготовка к работе МТА для основной и предпосевной обработки почвы и работа на них. | | | 24 |
| 4. Подготовка к работе МТА для внесения удобрений и работа на них. | | | 18 |
| 5. Подготовка к работе МТА для посева и посадки, и работа на них. | | | 18 |
| 6. Подготовка к работе МТА для заготовки грубых кормов и силоса и работа на них . | | | 12 |
| 7.​ Постановка техники на хранение, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации | | | 12 |
| **Раздел ПП 3.**Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания. | **Содержание** | | | **108** |
| Проведение ежесменного технического обслуживания трактора и сельскохозяйственной машины | | | 12 |
| 2 Ремонт двигателя | | | 24 |
| 3.​ Ремонт трансмиссии | | | 12 |
| 4Ремонт плугов | | | 12 |
| 5. Ремонт борон | | | 12 |
| 6. Ремонт сеялок | | | 24 |
| 7. Ремонт сцепок | | | 12 |
| **Раздел ПП 2**. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве. | **7-семестр** | | | **36** |
| **Содержание** | | | **36** |
| Регулирование колеи трактора для работы в агрегате с сельхозмашинамитехнической документации | | | 6 |
| Подготовка к работе МТА для уборки зерновых культур и работа на них.  Подготовка комбайна к работе  Проверка исправности агрегатов | | | 12 |
|  | Подготовка МТА для уборки картофеля и работа на них.  Подготовка картофелеуборочной машины к работе | | | 12 |
| Проверка исправности агрегатов | | | 6 |
| **8 семестр** | | |  |
| **Раздел ПП 3.**Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания. | **Содержание** | | | **72** |
| Проводить плановые ТО-1, ТО-2, ТО-3 тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств. | | | 24 |
| Погрузка, размещение и закрепление грузов на тракторном прицепе | | | 18 |
| Выполнение работ по устранению несложных неисправностей | | | 18 |
| Постановка техники на хранение, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации | | | 12 |
| **ПМ 02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.** | | | | **144** |
| **4 -семестр** | | | | **36** |
| **Раздел УП 4**. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта. | | **Содержание** | | **24** |
| 1. Провести ТО отдельных узлов и деталей.  2. Основы слесарной обработки. Разметка, рубка, резка металла. | | 12 |
| 3. Правка, гибка, опиливание, шабрение металла.  4. Притирка, доводка, слесарная обработка отверстий.  5. Резьба, клёпка, паяние и лужение. | | 12 |
| **Раздел УП 5.**  Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования с заменой отдельных частей и деталей  **Раздел УП 6.** Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств | |  | | |
| **Содержание** | | **12** |
| 1. Техническое обслуживание, определение их технического состояния, подготовка поверхности к окраске.  2.Разборка машин на сборочные единицы и детали. Дефекация и выбраковка  3.Ремонт типовых соединений и деталей.Ремонт сельхозмашин. | | 6 |
| 4. Ремонт сцеплений, механизмов управлений, тормозов, рессор и амортизаторов.  5. Ремонт трансмиссии, навесной системы трактора | | 6 |
| **6 семестр** | | **72** |
| **Содержание** | | **24** |
| 1. Проводить ЕТО,самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных инавесных устройств. | | 12 |
| 2. Диагностирование технического состояния отремонтированных тракторов и сельхозмашин.  3. Покрытие рабочих органов защитной смазкой. Установка техники на заранее подготовленную площадку. | | 12  12 |
| **Раздел УП 7**.  Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств | | **Содержание** | | **24** |
| 1. Выявление причин несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств. | | 12 |
| 2. ТО тракторов и сельскохозяйственных машин и разборка на сборочные единицы, детали. Дефекация и выбраковка | | 12 |
| **Раздел УП 8.** Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование. | | **Содержание** | | **12** |
| 1. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование | | 12 |
|  | | **7- семестр** | |  |
| **Раздел УП 9.** Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования | | **Содержание** | | **36** |
| 1. Подготовка сборочных единиц и деталей снятых с машин к закрытому хранению, закрепление бирок и сдача их на склад. | | 18 |
| Установка техники на межсезонную стоянку | | 18 |
| **ПМ 03. Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах.**  **8 семестр** | | | | **252** |
| **Раздел УП 10.** Выполнять механизированные работы по кормлению, содержанию и уходу за различными половозрастными группами животных разных направлений продуктивности. | | **Содержание** | | **90** |
| 1. Охрана труда и ТБ на ферме, ознакомление с предприятием. | | 12 |
| 2. Выполнение механизированных работ: кормление, поение, уборка навоза, крупнорогатого скота. | | 18 |
| 3. Выполнение механизированных работ: доение коров. | | 12 |
| 4. Выполнение механизированных работ: поение телят | | 12 |
| 5. Выполнение механизированных работ: кормление, поение, уборка навоза курятника. | | 18 |
| 6. Выполнение механизированных работ: кормление, поение, уборка навоза на свинофермах | | 18 |
| **Раздел УП 11.** Проводить техническое обслуживание технологического оборудования на животноводческих комплексах и механизированных фермах. | | **Содержание** | | **84** |
| 1. Безопасность труда при ТО и ремонте оборудования. | | 12 |
| 2. ТО оборудования животноводческих ферм. | | 36 |
| 3. Разборка машин на разборочные единицы и детали. Дефектация. Сборка. | | 24 |
| 3. Оформление необходимой документации по выбраковке деталей. | | 12 |
| **Раздел УП 12**. Оказывать помощь ветеринарным специалистам в лечении и обработке сельскохозяйственных животных. | | **Содержание** | | **54** |
| 1. Оказание помощи ветеринарным специалистам в лечении и обработке животных на свиноферме | | 18 |
| 2. Оказание помощи ветеринарным специалистам в лечении и обработке КРС . | | 18 |
| 3. Оказание помощи ветеринарным специалистам в лечении и обработке на птицеферме | | 18 |
| **Раздел УП 13**. Участвовать в проведении дезинфекции помещений на животноводческих комплексах и механизированных фермах. | | **Содержание** | | **24** |
| Проводить регулировку микроклимата на животноводческих фермах | | 12 |
| Участие в проведении дезинфекции помещения на животноводческих фермах. | | 12 |
|  | | |
| **ПМ.04 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.**  **8 семестр** | | | | |
| **Раздел УП 14**.  Управлять автомобилями категорий «В» и «С»  **Раздел УП 15**. Выполнять работы по перевозке грузов.  .  **Раздел УП 16**.  Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.  **Раздел УП 17.** Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств  **Раздел УП 18**. Работать с документацией установленной формы.  **Раздел УП 19**.  Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия. | | **Содержание** | | **36** |
|  | | **12** |
| 1. Выполнять работы по перевозке грузов | | 6 |
| 2. Проведение ЕТО, вождение автомобиля категории «В» и «С». | | 6 |
| **Содержание** | | **6** |
| 1. Перевозка груза с обеспечением приёмки, размещения и крепления. | | 6 |
| **Содержание** | | **6** |
| 1. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств. | | 6 |
|  | |  |
| **Содержание** | | **6** |
| 1. Выявление и устранение мелких неисправностей, возникающие во время эксплуатации транспортных средств. | | 6 |
|  | |  |
| **Содержание** | | **6** |
| 1. Оформление путевой и товарно-транспортной документации.  Оказание первой медицинской помощи, комплектование аптечки, соблюдение требований по транспортировке пострадавших, использование средств пожаротушения. | | 6 |
| **Всего:** | | **792** |

**4. Условия реализации программы производственной практики.**

**4.1. Требования к минимальному материально- техническому обеспечению.**

Реализация программы производственной практики предполагает наличие на предприятиях и в организациях следующего программного и аппаратного обеспечения:

**Мастерские:**

* слесарная мастерская;
* пункт технического обслуживания.

**Оборудование:**

* тракторы, самоходные сельскохозяйственные машины;
* прицепные и навесные устройства;
* оборудование животноводческих ферм и комплексов;
* механизмы, установки, приспособления и другое инженерно-техническое оборудование сельскохозяйственного назначения; автомобили категорий «В» и «С»;
* инструменты, оборудование, стационарные и передвижные средства для монтажа, ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
* технологические процессы монтажа, ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования.
* технологические процессы в растениеводстве и животноводстве;
* сельскохозяйственные животные и растения;
* сырье и продукция растениеводства и животноводства.

**4.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет- ресурсов, дополнительной литературы.**

**Основная литература:**

1. В.И. Нерсесян. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и механизмов. Академия, 2018.
2. Пучин Е.А. Техническое обслуживание и ремонт тракторов. Академия, 2011.
3. Покровский Б.С. Основы слесарного дела: Учебник для проф. образования. – М.: ОИЦ «Академия», 2017 г.
4. Родичев В.А. Тракторы. Москва, «Академия», 2009 г.
5. Чичов Ю. А. Техническое обслуживание и ремонт машин в сель​ском хозяйстве. Москва, «Академия», 2009 г.
6. Покровский Б.С. Общий курс слесарного дела: Учеб. пособие. – М.: ОИЦ «Академия», 2007
7. Материаловедение : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /С.А. Вологжанина, А.Ф. Иголкин.-М.: «Академия», 2017
8. Основы черчения: учебник для студ. учреждений сред.проф.образования/А.А. Павлова, Е.И. Корзинова «Акдемия», 2016.
9. Система технического обслуживания и ремонтаСХМ и механизмов: учебник для студ. Учреждений сред. проф. образования /В.М.Тараторкин, И.Г. Голубев. – М.: «Академия», 2017

**Дополнительная литература:**

1. Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины: Учеб. для НПО .- М.: Издат. центр "Академия", 2009
2. Ламака Ф.И. Лабораторно-практические работы по устройству грузовых автомобилей Учеб.пособие для НПО. – М.: Академия, 2009
3. Баловнев В.И. Автомобили и тракторы. - М.: Академия, 2008
4. Карагодин В.И. Ремонт автомобилей и двигателей: Учеб.пособие для СПО. – М.: Академия, 2008
5. Виноградов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Лабораторный практикум для СПО. – М.: Академия, 2009
6. Ананьин А.Д. Диагностика и техническое обслуживание машин: Учебник для студентов ВУЗ. – М.: Академия, 2008
7. Курчаткин В.В. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве: Учебник для НПО. – М.: Академия, 2008
8. Котиков В.М. Тракторы и автомобили: Учебник для СПО. – М.: Академия, 2008
9. Покровский Б.С. Слесарное дело: Учебник для НПО. – М.: Академия, 2008
10. Покровский Б.С. Основы слесарного дела: Учебник для НПО. – М.: Академия, 2009
11. Покровский Б.С. Производственное обучение слесарей: Учеб.пособие для НПО. – М.: Академия, 2009
12. Зайцев С.А. Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении: Учебник для НПО. – М.: Академия, 2008
13. Багдасарова Т.А. Допуски, посадки и технические измерения: Рабочая тетрадь Учеб.пособие для НПО. – М.: Академия, 2009
14. Яковлев В.Ф. Учебник по вождению легкового автомобиля. – М.: ООО «ИДТР», 2010
15. Шестопалов С.К. Безопасное и экономичное управление автомобилем: учеб.пособие для НПО. – М.: Академия, 2008
16. Комментарии к Правилам дорожного движения РФ/ В.Ф. Яковлев. – М.: ООО «ИДТР», 2010
17. Правила дорожного движения РФ. – М.: ООО «ИДТР», 2010
18. Глыбочко П.В. Первая медицинская помощь Учеб.пособие для СПО. – М.: Академия, 2009
19. Николенко В.Н. Первая доврачебная медицинская помощь: учебник водителя автотранспортных средств категорий «А», «В», «С», «D», «Е». – М.: ИЦ «Академия», 2009
20. Сханова С.Э. и др. Транспортно-экспедиционное обслуживание :Учеб.пособие. – М.: Академия, 2009

**Интернет – ресурсы:**

1. <http://netot.ru/>
2. [http://www.ai08.org/](http://www.ai08.org/index.php/term/,9da4ab975b546c395b9c3ba39a8d61988dac9f39ae6c59a86e3daa98418d6c395b9c3cad9a8d609853aa9f39af6c8fa86e3dab98a7606c395b9c3c349a8d61988da99f39af6c8fac649c3ea49a5960988fb19f33416c8da56e3f3f983b616c335d9c3ea59a8f61988fb09fadaf6c8da46ea93d9a9a8d61988aaf9f39af6c8f386e3daa98418e663c829b6eb0ac5c59a4666d5f5d55a8ae5dae6e555e5a64a2539c556f6b57a89b54a9585fa06b9fb05a9f526c.xhtml)
3. <http://www.avtoter.ru/>
4. <http://ga-avto.ru/mownyetraktora/24.html>
5. <http://ga-avto.ru/mownyetraktora/24.html>
6. <http://www.domoslesar.ru/>
7. <http://www.slesarnoedelo.ru/>
8. <http://scholar.urc.ac.ru/ped_journal/numero5/article2.html>
9. <http://gastert.ru/>
10. <http://www.techagro.ru/techagro.ru/tech/3.asp.htm>
11. <http://www.mtz1.ru/documents/art/book01/b01_4_1.htm>
12. <http://www.anti-korozia.ru/taxonomy/term/8>
13. <http://chtz-ds.ru/hranenie_traktora>
14. <http://military1.ucoz.ru/index/0-12>
15. <http://autoklass.tomsk.ru/>
16. <http://www.allbusiness.ru/>
17. <http://www.alex999faq.ru/>
18. <http://www.avtoserver.su/l>
19. <http://70.gibdd.ru/>
20. <http://www.netprav.net/>
21. <http://www.auto016.ru/>
22. <http://www.autofactor.ru/>
23. [http://www.rupdd.ru/](http://www.rupdd.ru/?cat=5)
24. <http://www.avtotut.ru/>
25. <http://autoklass.tomsk.ru/>
26. <http://www.dosaaf-51.ru>
27. <http://www.prava.uz/>
28. <http://automan.by.ru/>
29. <http://avtobab.ru/>
30. <http://www.avtotut.ru/>
31. <http://skorost.tomauto.ru/>
32. <http://cgc.tomsk.ru/>
33. <http://www.inkatrans.ru/>
34. <http://www.niiat.ru>
35. <http://autoexpluataciya.ru/>

**Электронные версии учебных и/или наглядных пособий, энциклопедий, справочников, словарей:**

* 1. DVD «Устройство автомобиля»:
* Фильм 1 - Система питания карбюраторных двигателей.
* Фильм 2- Автомобиль, ваше первое знакомство.
* Фильм 3 - Двигатель.
  1. DVD «Устройство автомобиля».
  2. DVD «Устройство автомобиля»:
* Фильм 1 - Дизельный ДВС.
* Фильм 2 - Система смазки и охлаждения ДВС.
  1. DVD «Устройство автомобиля»:
* Фильм 1 - Бензиновый двигатель.
* Фильм 2 - Карбюраторный двигатель.
* Фильм 3 - Топливо и ГСМ.
* Фильм 4 - Карбюрация.
* Фильм 5 - ГБА (газобаллонная аппаратура).
  1. DVD «Устройство автомобиля».
  2. DVD «Устройство автомобиля»:
* Фильм 1 - Электрооборудование КАМАЗ 4310.
* Фильм 2 - ТО КАМАЗ 4310.
* Фильм 3 - Транзисторные системы зажигания.
  1. DVD «Устройство автомобиля»:
* Фильм 1 - Тормозные системы автомобилей КАМАЗ.
* Фильм 2 - Двигатель КАМАЗ 4310.
* Фильм 3 - Шасси КАМАЗ 4310.

8. DVD «Устройство автомобиля»:

* Фильм 1 - ТО КАМАЗ.

9. DVD «Устройство и обслуживание автомобилей»:

* Фильм 1 - Ремонт и обслуживание ВАЗ 2101-07.
* Фильм 2 - Система смазки.
* Фильм 3 - Маленькие хитрости.

10. DVD «Устройство и обслуживание автомобилей»:

* Фильм 1 - Обслуживание, диагностика и ремонт ВАЗ 2108, 2109.
* Фильм 2 - Топливная система карбюраторных двигателей.
* Фильм 3 - Двигатель (КШМ и ГРМ).

11.Презентация: «Двигатель».

12. Презентация: «Система зажигания».

13.Презентация: «ТО рулевого управления».

14.Презентация: «Кривошипно-шатунный механизм».

15. Презентация: «Комбайны кормоуборочные прицепные».

* 1. Презентация: «Комбайны кормоуборочные».
  2. Презентация: «Комбайны кормоуборочные самоходные».
  3. Презентация: «Комбайн кормоуборочный самоходный КСК – 100А».
  4. Презентация: «Схема технологического процесса».
  5. Презентация: «Кормоуборочный комбайн «Дон - 680».
  6. Презентация: «Кормоуборочный комбайн КСК – Ф - 250».
  7. Презентация: «Зерноуборочный комбайн ЕНИСЕЙ - 970».
  8. Презентация: «Кормоуборочный комбайн Е - 281С».
  9. Презентация: «Комбайны JAGUAR».
  10. Презентация: «Технологические комплексы машин для заготовки сена и агротехнические требования к ним».
  11. Презентация: «Гомельская кормоуборочная техника».
  12. Презентация: «Бороны».
  13. Презентация: «Культиваторы».
  14. Электронное пособие: «Культиваторы для обработки почвы».
  15. Презентация: «Плуги».
  16. Презентация: «Катки».
  17. Презентация: «Стерневая сеялка Амазоне Кондор».
  18. Презентация: «Пневматические сеялки».
  19. Презентация: «Высокопроизводительная сеялка Citan».
  20. Презентация: «Настройка сеялок».
  21. Презентация: «Универсальная сеялка DMCPrimera».
  22. Электронное пособие: «Посевной комплекс».
  23. Фотоматериал: «Нарушения в сеялках».
  24. Презентация: «Площадка для настройки СХТ».
  25. Презентация: «Косилки».
  26. Презентация: «Косилки-измельчители».
  27. Презентация: «Косилки-плющилки».
  28. Презентация: «Косилки-регулировки».
  29. Презентация: «Современная кормозаготовительная техника».
  30. CD «Экзаменационные билеты и тематические задачи ГИБДД категории «А»; «В» и «С»; «Д».
  31. CD «Правила дорожного движения в 3-х частях».
  32. Учебный видеокурс «Подготовка водителей категории «В».
  33. DVD «Основы вождения автомобиля».
  34. DVD «Маневрирование на автомобиле».
  35. «ПДД. Подготовка и сдача экзамена»:
* Фильм «Техобслуживание и уход за автомобилем»
* Фильм «Курс вождения автомобиля»
  1. DVD «Экстремальное вождение и вождение в сложных условиях».
  2. DVD «Оказание доврачебной помощи пострадавшим в ДТП»;
  3. DVD «Проблемы безопасности дорожного движения»:
* Фильм 1- Безопасность водителей.
* Фильм 2-Безопасность пешеходов
  1. CD «Дорожно-транспортные происшествия».
  2. CD Пособия для учащихся автомобильных курсов:
* «Уроки вождения».
* «Азы водительского мастерства».
  1. 2 CD Программное обеспечение на тренажеры.
  2. DVD «Уроки безопасности» (№1):
* Фильм 1 - 30 лет в школе водительского мастерства BMW.
* Фильм 2 - Вождение без риска. Обезьяна за рулем.
* Фильм 3 - Кто виноват – водитель или машина.
* Фильм 4 - Мастер-класс вождения от Евгения Васина.
* Фильм 5 - Пассивная безопасность глазами отечественных специалистов.
* Фильм 6 - Первая помощь.
  1. DVD «Уроки безопасности» (№2):
* Фильм 1 - Первые километры на дороге.
* Фильм 2 - Психология пробки.
* Фильм 3 - Спецтехника МЧС.
* Фильм 4 - Хаммер и пешеходы. Системы безопасности пешеходов. Лефортовский туннель.
* Фильм 5 - Школа вождения Вольво.
* Фильм 6 - Школьный автобус на русский манер.
* Фильм 7 - Экзамены на право управления снегоходом и мотовездеходом.
  1. DVD «Курс вождения автомобиля (для подготовки водителей категории «В»)»:
* Фильм 1 - Первые водительские навыки.
  1. DVD «Курс ПДД»:
* Фильм 1 - Автопилот (Ч.1)
* Фильм 2 - Автопилот (Ч.2)
* Фильм 3 - 20-часовая программа.
  1. DVD «Volvo FH12. FH13»:
* Фильм 1 – «Система SCR»
* Фильм 2 – «Советы водителям»
* Фильм 3 «Тормозные системы».
  1. DVD «Безопасность дорожного движения»:
* Фильм 1 - Мастерство вождения.
  1. DVD «Безопасность дорожного движения»:
* Фильм 1 - Анализ ДТП.
* Фильм 2 - День первый, день последний.
* Фильм 3 - Уроки безопасного вождения для начинающих.
* Фильм 4 - Обучение безопасному вождению автотехники (1).
  1. DVD «Безопасность дорожного движения»:
* Фильм 1 - Основы БДД (Часть 1).
  1. DVD «Безопасность дорожного движения»:
* Фильм 1 - Основы БДД.
  1. DVD «Безопасность дорожного движения»:
* Фильм 1 - Безопасность водителя.
* Фильм 2 - Безопасность пешехода.
* Фильм 3 - Дорога.
* Фильм 4 - Обгон.
* Фильм 5 - Первая помощь.
  1. DVD «Безопасность дорожного движения»:
* Фильм 1 - Скорость движения.
* Фильм 2 - Остановка и стоянка.
* Фильм 3 - Водитель и алкоголь.
* Фильм 4 - Железнодорожный переезд.
* Фильм 5 - Дорожные знаки.
* Фильм 6 - Безопасность в автомобиле.

**4.3.Общие требования к организации образовательного процесса.**

Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся.

Производственная практика проводиться в сельскохозяйственных организациях по договорам.

**4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса.**

Педагогические кадры имеют среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения имеют на 1-2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы у преподавателей и мастеров от 10 до 30 лет, эти преподаватели и мастера производственного обучения проходят стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

**5. Контроль оценивания результатов программы производственной практики (видов профессиональной деятельности).**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты ( освоенные профессиональные компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки** |
| ПК 1.1.Управлятьтракторамии самоходнымисельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства. | - перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза; | **Текущий контроль в форме:**  Экспертная оценка на практической работе;  экспертная оценка на проверочной работе  **Итоговый контроль:**  Экспертная оценка на комплексном экзамене по модулю. |
| ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.  ПК 1.3. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.  ПК 2.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.  ПК 2.2. Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования с заменой отдельных частей и деталей.  ПК 2.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств.  ПК 2.4. . Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств.  ПК 2.5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.  ПК 2.6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования  ПК 3.1.Выполнять механизированные работы по кормлению, содержанию и уходу за различными половозрастными группами животных разных направлений продуктивности.  ПК 3.2. Проводить техническое обслуживание технологического оборудования на животноводческих комплексах и механизированных фермах  ПК 3.3. Оказывать помощь ветеринарным специалистам в лечении и обработке сельскохозяйственных животных.  ПК 3.4. Участвовать в проведении дезинфекции помещений на животноводческих комплексах и механизированных фермах.  ПК 4.1.1. Управлять автомобилями категорий «С»  ПК 4.1.2. Выполнять работы по транспортировке грузов  ПК 4.1.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.  ПК 4.1.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств категории «С».  ПК 4.1.5. **.** Работать с документацией установленной формы.  ПК 4.1.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.  ПК 4.2.1. Управлять автомобилями категорий «В»  ПК 4.2.2. Выполнять работы по перевозкепассажиров  ПК 4.2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств категории «В» в пути следования  ПК 4.2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.  ПК 4.2.5. Работать с документацией установленной формы. | - самостоятельно выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства;  - комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;  - выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов;  - самостоятельно выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегатируемых с ними сельскохозяйственных машин, зерновых и специализированных комбайнов с применением современных средств технического обслуживания;  - выявлять несложные неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, зерновых и специальных комбайнов и самостоятельно выполнять работы по их устранению;  - пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;  - проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;  - пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;  - осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин;  - выполнять работы с соблюдением требований безопасности;  - соблюдать экологическую безопасность производства  - выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях;  - осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин;  - выполнять работы с соблюдением требований безопасности;  - соблюдать экологическую безопасность производства  - выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях;  - выполнять работы с соблюдением требований безопасности;  - соблюдать экологическую безопасность производства  - осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин;  - выполнять работы с соблюдением требований безопасности;  - соблюдать экологическую безопасность производства.  - проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники;  - выполнять работы с соблюдением требований безопасности;  - соблюдать экологическую безопасность производства.  - выполнять механизированные работы по доставке кормов, их приготовлению к скармливанию, раздаче, кормлению, поению, доению животных, уходу за ними, чистке помещений, регулировке микроклимата в ними;  - проводить техническое обслуживание эксплуатируемого оборудования;  выявлять и устранять причины мелких неисправностей  - оказывать помощь ветеринарным специалистам в лечении и обработке сельскохозяйственных животных;  - выполнять механизированные работы по уходу за животными, чистке помещений, регулировке микроклимата в них;  - проводить дезинфекцию помещений;  - соблюдать Правила дорожного движения;  - безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;  --уверенно действовать в нештатных ситуациях;  - управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;  - принимать возможные меры для оказания первой помощипострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;  - соблюдать требования по транспортировке пострадавших;  - использовать средства пожаротушения  - обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров;  - получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;  - принимать возможные меры для оказания первой помощипострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;  - соблюдать требования по транспортировке пострадавших;  - использовать средства пожаротушения  - выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;  - заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;  - устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;  - соблюдать требования по транспортировке пострадавших;  - использовать средства пожаротушения  - устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;  - соблюдать требования по транспортировке пострадавших;  - использовать средства пожаротушения  - получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;  - принимать возможные меры для оказания первой помощипострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;  - соблюдать требования по транспортировке пострадавших;  - использовать средства пожаротушения  - соблюдать Правила дорожного движения;  - безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;  - уверенно действовать в нештатных ситуациях;  - управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;  - обеспечивать прием, размещение, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров;  пострадавших;  - использовать средства пожаротушения  - выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;  - заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;  - устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлови агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;  - устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлови агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;  - получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию; | **Текущий контроль в форме:**  Экспертная оценка на практической работе;  экспертная оценка на проверочной работе  **Итоговый контроль:**  Экспертная оценка на комплексном экзамене по модулю.  **Текущий контроль в форме:**  Экспертная оценка на практической работе**;** экспертная оценка на проверочной работе  **Итоговый контроль:**  Экспертная оценка на комплексном экзамене по модулю.  **Текущий контроль в форме:**  Экспертная оценка на практической работе;  экспертная оценка на проверочной работе  **Итоговый контроль:**  Экспертная оценка на комплексном экзамене по модулю.  **Текущий контроль в форме:**  Экспертная оценка на практической работе;  экспертная оценка на проверочной работе  **Итоговый контроль:**  Экспертная оценка на комплексном экзамене по модулю.  **Текущий контроль в форме:**  Экспертная оценка на практической работе;  экспертная оценка на проверочной работе  **Итоговый контроль:**  Экспертная оценка на комплексном экзамене по модулю.  **Текущий контроль в форме:**  Экспертная оценка на практической работе;  экспертная оценка на проверочной работе  **Итоговый контроль:**  Экспертная оценка на комплексном экзамене по модулю  . **Текущий контроль в форме:**  Экспертная оценка на практической работе;  экспертная оценка на проверочной работе  **Итоговый контроль:**  Экспертная оценка на комплексном экзамене по модулю.  **Текущий контроль в форме:**  Экспертная оценка на практической работе;  экспертная оценка на проверочной работе  **Итоговый контроль:**  Экспертная оценка на комплексном экзамене по модулю.  **Текущий контроль в форме:**  Экспертная оценка на практической работе;  экспертная оценка на проверочной работе  **Итоговый контроль:**  Экспертная оценка на комплексном экзамене по модулю.  **Текущий контроль в форме:**  Экспертная оценка на практической работе;  экспертная оценка на проверочной работе  **Итоговый контроль:**  Экспертная оценка на комплексном экзамене по модулю.  **Текущий контроль в форме:**  Экспертная оценка на практической работе;  экспертная оценка на проверочной работе  **Итоговый контроль:**  Экспертная оценка на комплексном экзамене по модулю.  **Текущий контроль в форме:**  Экспертная оценка на практической работе;  экспертная оценка на проверочной работе  **Итоговый контроль:**  Экспертная оценка на комплексном экзамене по модулю.  **Текущий контроль в форме:**  Экспертная оценка на практической работе;  экспертная оценка на проверочной работе  **Итоговый контроль:**  Экспертная оценка на комплексном экзамене по модулю.  **Текущий контроль в форме:**  Экспертная оценка на практической работе; экспертная оценка на проверочной работе  **Итоговый контроль:**  Экспертная оценка на комплексном экзамене по модулю.  **Текущий контроль в форме:**  Экспертная оценка на практической работе;  экспертная оценка на проверочной работе  **Итоговый контроль:**  Экспертная оценка на комплексном экзамене по модулю.  **Текущий контроль в форме:**  Экспертная оценка на практической работе;  экспертная оценка на проверочной работе  **Итоговый контроль:**  Экспертная оценка на комплексном экзамене по модулю.  **Текущий контроль в форме:**  Экспертная оценка на практической работе;  экспертная оценка на проверочной работе  **Итоговый контроль:**  Экспертная оценка на комплексном экзамене по модулю.  **Текущий контроль в форме:**  Экспертная оценка на практической работе;  экспертная оценка на проверочной работе  **Итоговый контроль:**  Экспертная оценка на комплексном экзамене по модулю.  **Текущий контроль в форме:**  Экспертная оценка на практической работе;  экспертная оценка на проверочной работе  **Итоговый контроль:**  Экспертная оценка на комплексном экзамене по модулю.  **Текущий контроль в форме:**  Экспертная оценка на практической работе;  экспертная оценка на проверочной работе  **Итоговый контроль:**  Экспертная оценка на комплексном экзамене по модулю.  **Текущий контроль в форе:**  Экспертная оценка на практической работе;  экспертная оценка на проверочной работе  **Итоговый контроль:**  Экспертная оценка на комплексном экзамене по модулю.  **Текущий контроль в форме:**  Экспертная оценка на практической работе;  экспертная оценка на проверочной работе  **Итоговый контроль:**  Экспертная оценка на комплексном экзамене по модулю.  **Текущий контроль в форме:**  Экспертная оценка на практической работе;  экспертная оценка на проверочной работе  **Итоговый контроль:**  Экспертная оценка на комплексном экзамене по модулю. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты (освоенные общие компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки** |
| ОК 1. **Понимать** сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес | - демонстрация интереса к будущей профессии. | Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик |
| ОК 2. **Организовывать** собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем. | - обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов;  - демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач. | Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик |
| ОК 3. **Анализировать** рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. | - демонстрация способности анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. | Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик |
| ОК 4. **Осуществлять** поиск формации, необходимой  для эффективного выполнения профессиональных задач. | - нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач. | Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик |
| ОК 5. **Использовать** информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. | - демонстрация навыков использования информационно- коммуникационных технологий в профессиональной деятельности. | Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик |
| ОК 6. **Работать в команде,** эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. | - демонстрация навыков взаимодействия с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения. | Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик |
| ОК 7. **Организовать** собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности. | - демонстрация деятельности с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности. | Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик |