Васильева Оксана Васильевна
Подписано цифровой подписью: Васильева Оксана Васильевна
Дата: 2023.02.20 11:30:04 +06'00'

Аннотация профессиональных модулей по профессии 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»

ПМ. 01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью профессиональной образовательной программы профессиональной подготовки персонала по рабочей профессии **35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»**в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД):

Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Управлять тракторами 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 обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.

ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.

Программа профессионального модуля может быть использована для профессиональной подготовки персонала по рабочей профессии **35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».**

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен

иметь практический опыт:

— управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами;

— выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве;

— технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;

уметь:

— комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;

— выполнять агротехнические и агрохимические работы машино-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок; зерновыми и специальными комбайнами;

— выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов;

— перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;

— выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегатируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания;

— выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению;

— под руководством специалиста более высокой квалификации выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники;

— оформлять первичную документацию;

знать:

— устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин;

— мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений;

— правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами;

— методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ;

— пути и средства повышения плодородия почв;

— средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;

— способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;

— правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе;

— правила содержания и правила оформления первичной документации.

1.3 Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 1090 часов, включая:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 979 часов:

МДК 01.01 - 66 часов;

МДК 01.02 - 78 часов;

МДК 01.03 – 79 часов.

самостоятельная работа обучающегося 111 часов;

учебная практика – 396 часов;

производственная практика – 360 часов.

ПМ. 02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью профессиональной образовательной программы профессиональной подготовки персонала по рабочей профессии **35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»** в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД): выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования состоит из следующих 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 животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.

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

ПК 2.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.

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.

Рабочая программа может быть использована для профессиональной подготовки персонала по рабочей профессии **35.01.13. «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»**.

1.2 Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

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 техникой с применением современных контрольно-технических 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;

знать:

— виды нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ;

— правила применения современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;

— технологии технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования;

— общие положения контроля качества технического обслуживания и ремонта машин;

— свойства, правила хранения и использования топлива, смазочных материалов и технологических жидкостей;

— правила и норма охраны труда, техники безопасности производственной санитарии и пожарной безопасности.

1.3 Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Максимальная учебная нагрузка обучающегося – 348 часов, включая:

обязательная аудиторная учебная нагрузки обучающегося – 328 часов:

МДК 02.01 - 40 часов.

самостоятельная работа обучающегося – 20 часов;

учебная практика – 144 часа;

производственная практика – 144 часа.

ПМ. 03 Транспортировка грузов

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью профессиональной образовательной программы профессиональной подготовки персонала по рабочей профессии **35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»**в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД): выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования состоит из следующих соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1. Управлять автомобилями категории "С".

ПК 3.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.

ПК 3.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 3.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 3.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 3.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

1.2. Цели и задачи модуля, требования к результатам освоения модуля.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен

иметь практический опыт:

– управления автомобилями категории "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;

– получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;

– принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

– соблюдать требования по транспортировке пострадавших;

– использовать средства пожаротушения;

знать:

— основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;

— правила эксплуатации транспортных средств;

— правила перевозки грузов и пассажиров;

— виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;

— назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;

— правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;

— порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;

— перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;

— приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;

— правила обращения с эксплуатационными материалами;

— требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;

— основы безопасного управления транспортными средствами;

— порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации;

— порядок действий водителя в нештатных ситуациях;

— комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;

— приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

— правила применения средств пожаротушения.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Максимальная учебная нагрузка обучающегося – 629 часов, включая:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 546 часов:

МДК 03.01 - 186 часов;

самостоятельная работа обучающегося – 83 часа;

учебная практика – 72 часа;

производственная практика – 288 часов.