

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ-01

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

2012г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель проектной группы

Новицкий В.А.
(Ф.И.О. руководителя)

« 23 » августа 2012 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР

Л.В.Троян

« 28 » августа 2012 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования:

110809 Механизация сельского хозяйства

Организация-разработчик: Новозыбковский филиал ФГБОУ ВПО «Брянская государственная сельскохозяйственная академия»

Разработчики: Дорошков В.М., преподаватель I категории

Дикий А.Ф., преподаватель высшей категории



Открытое акционерное общество:
«Новозыбковский машиностроительный завод»

« 25 » 06 2013 г.

«Организация»

Сельскохозяйственный производственный кооператив «Година»

« 26 » 06 2013 г.

«Организация»



Закрытое акционерное общество
«БЧО-М»

« 26 » 06 2013 г.

«Организация»

« 27 » *август* 2013г

ФРЧП "Волна революции"
Госхозакадемии

«Организация»

« 27 » *июль* 2013г

Открытое акционерное общество
"Новозыбковское РТП"

«Организация»

« 27 » *июль* 2012г

ФРЧП "Боевик" Госхозакадемии

«Организация»

« 27 » *июль* 2012г

Сельскохозяйственный производственный
кооператив "Ударник"

«Организация»

« » 2012г

«Организация»

« » 2012г

«Организация»

« » 2012г

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля - является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО в соответствии с ФГОС по специальности СПО **110809 Механизация сельского хозяйства** (базовой и углубленной подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя, трансмиссии, ходовой части приборов электрооборудования.
2. Подготавливать почвообрабатывающие машины.
3. Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.
4. Подготавливать уборочные машины.
5. Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.

Программа профессионального модуля используется в области освоения рабочей профессии тракториста-машиниста при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

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 разборочно-сборочных работ сельскохозяйственных машин и орудий, а также их отдельные механизмы и узлы;
- выполнения регулировочных работ при настройке машин и орудий на различные режимы работы;
- выявления неисправностей и устранения их;
- выбора машин для выполнения различных операций;

уметь:

- собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, трансмиссию, ходовую часть и приборы электрооборудования
- определять техническое состояние тракторов, машин и их механизмов;
- производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей различных марок и модификаций;
- выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей;

- разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйственных машин и орудий;

знать:

- классификацию, устройство и принцип работы двигателей, трансмиссии, ходовой части тракторов и автомобилей и сельскохозяйственных машин;
- основные сведения об электрооборудовании;
- назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности;
- регулировку узлов и агрегатов тракторов и автомобилей.
- назначение, устройство и принцип работы оборудования и агрегатов, методы устранения неисправностей

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего - 1190 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 686 часов, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 466 часов;
- самостоятельной работы обучающегося - 220 часов;
- учебной и производственной практики - 504 часов.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 02

Эксплуатация сельскохозяйственной техники

СОГЛАСОВАНО :

Руководитель проектной группы

Никитин С.В.Н.
(Ф.И.О. руководителя)

« 29 » августа 2012 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора по УР

Троян Л.В.

« 08 » 08 2012 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта по специальности
среднего профессионального образования:

110809 Механизация сельского хозяйства

Организация разработчик: Новозыбковский филиал ФГБОУ ВПО «Брянская
сельскохозяйственная академия»

Разработчики:

Ковалев Н.В., преподаватель

Приходько Н. М., преподаватель

СОГЛАСОВАНО:

«Организация»

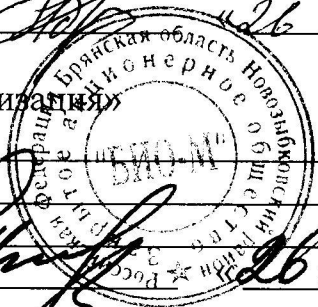


Открытое акционерное общество
Новозыбковский машиностроительный
завод
« 25 » 06 2013 г.

«Организация»

Сельскохозяйственный производственный
кооператив "Година"

«Организация»



Закрытое акционерное общество
"БЧО-М"

« 26 » 06 2013 г.

СОГЛАСОВАНО:

«Организация»

ФГУП «Мотва революции»
Росавиоакадемии

« 27 » июля 2013 г.

«Организация»

Открытое акционерное общество
«Новокузнецкое РТН»

« 27 » июля 2013 г.

«Организация»

ФГУП «Боевик» Росавиоакадемии

« 27 » июля 2013 г.

«Организация»

Сельскохозяйственный производственный
кооператив «Ударник»

« 27 » июля 2013 г.

«Организация»

« ____ » ____ 20 ____ г.

«Организация»

« ____ » ____ 20 ____ г.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее программа) – является частью примерной основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО в соответствии с ФГОС по специальности СПО **110809 Механизация сельского хозяйства** (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Эксплуатация сельскохозяйственной техники** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.
2. Комплектовать машинно-тракторные агрегаты.
3. Проводить работы на машинно-тракторных агрегатах.
4. Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована при освоении рабочей профессии тракториста-машиниста при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

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: **приобрести практический опыт:**

- комплектования машинно-тракторных агрегатов;
- работы на агрегатах;

уметь:

- производить расчет грузоперевозок;
- комплектовать и готовить к работе агрегаты для выполнения работ при производстве сельскохозяйственных культур;
- выполнять механизированные полевые работы;

знать:

- основные сведения о производственных процессах и энергетических средствах в сельском хозяйстве;
- основные свойства и показатели работы машинно-тракторных агрегатов(МТА);
- основные требования, предъявляемые к МТА; способы комплектования агрегатов;
- виды эксплуатационных затрат при работе МТА;
- общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологиях;
- технологии обработки почвы;
- принципы формирования уборочно-транспортных комплексов;
- технические и технологические регулировки машин;
- технологии производства продукции растениеводства;
- технологии производства продукции животноводства;
- правила техники безопасности, охраны труда и окружающей среды.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 782 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 530 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 356 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 174 часов;

учебной и производственной практики – 252 часа.

12000

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**Управление работами машинно-тракторного парка
сельскохозяйственного предприятия**

2012г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель проектной группы

В.В. Бондаренко
Бондаренко В.В.
«19» августа 2012г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам.директора по УР

Л.В. Гроян
Гроян Л.В.
«18» 09 2012г.

Программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальностям среднего профессионального образования **110809 Механизация сельского хозяйства** (базовой подготовки).

Организация-разработчик: Новозыбковский филиал ФБГОУ ВПО Брянская ГСХА

Разработчик: Бондаренко В.В. -преподаватель высшей категории

СОГЛАСОВАНО:

«Организация»



*Открытое акционерное общество
Новозыбковский машиностроительный завод*
«25» 06 2013 год.

«Организация»



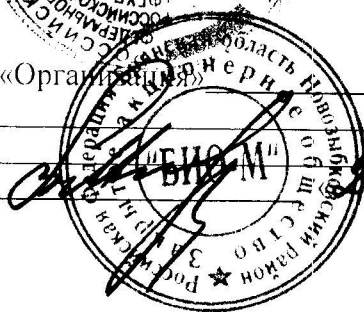
Сельскохозяйственный производственный кооператив "Толма"

«26» 06 2013 год.

ГРЧП "Толма революцион" Госсмолозаводов

«27» 06 2013 год.

«Организация»



*Закрытое акционерное общество
"БНО-М"*

«26» 06 2013 год.



«Организация»

Открытое акционерное общество
"Новосибирская РТП"

«27» июня 2013 год.

ФГУП "Боевик" Росагроакадемии

«27» июня 2013 год.

«Организация»

« » 201_ год.



«Организация»

Сельскохозяйственный производственный
кооператив "Ударник"

«27» июня 2013 год.

«Организация»

« » 201_ год.

«Организация»

« » 201_ год.

**1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
**Управление работами машинно-тракторного парка
сельскохозяйственного предприятия**

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля (далее программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО в соответствии с ФГОС по специальности СПО **110809 Механизация сельского хозяйства** (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия.
2. Планировать выполнение работ исполнителями.
3. Организовывать работу трудового коллектива.
4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.
5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

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:

- участия в планировании и анализе производственных показателей организации (предприятия) отрасли и структурных подразделений;
- участия в управлении первичным трудовым коллективом;
- ведения документации установленного образца;

уметь:

- рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия);
- планировать работу исполнителей;
- инструктировать и контролировать исполнителей на всех стадиях работ;
- подбирать и осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала;
- оценивать качество выполняемых работ;

знать:

- основы организации машинно-тракторного парка;

- принципы обеспечения функционирования сельскохозяйственного оборудования;
- структуру организации (предприятия) и руководимого подразделения;
- характер взаимодействия с другими подразделениями;
- функциональные обязанности работников и руководителей;
- основные производственные показатели работы организации (предприятия) отрасли и его структурных подразделений;
- методы планирования, контроля и оценки работ исполнителей;
- виды, формы и методы мотивации персонала, в т. ч. материальное и нематериальное стимулирование работников;
- методы оценивания качества выполняемых работ;
- правила первичного документооборота, учета и отчетности

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – **232** часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **160** часа, включая:

*обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 106 часов в том числе:

теоретическое обучение -**54** часа;

практическое обучение -**32** часа

курсовая работа -**20** часов

*самостоятельной работы обучающегося – **54** часов;

* учебной практики 36 часов; производственная практика -36 часов.