**ОПИСАНИЕ ОПОП 110809**

**СОДЕРЖАНИЕ**

**1. Общие положения**

1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы

1.2. Нормативный срок освоения программы

**2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы**

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

**3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.**

3.1. Базисный учебный план

3.2. Рабочий учебный план

3.3. Календарный учебный график

3.4. Программы дисциплин и профессиональных модулей.

**4. Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы**

**5. Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы**

5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

5.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

5.3. Организация итоговой государственной аттестации выпускников

**6. Приложения.**

  6.1. Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла

 6.1.1. Программа ОГСЭ.01. Основы философии

 6.1.2. Программа ОГСЭ.02. История

 6.1.3. Программа ОГСЭ.03. Иностранный язык

 6.1.4. Программа ОГСЭ.04. Физическая культура

   6.2.Программы дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла

 6.2.1. Программа ЕН.01 Математика

 6.2.2. Программа ЕН.02 Экологические основы природопользования

  6.3. Программы общепрофессиональных дисциплин

 6.3.1. Программа ОП.01. Инженерная графика

 6.3.2. Программа ОП.02. Техническая механика

 6.3.3. Программа ОП.03. Материаловедение

 6.3.4. Программа ОП.04. Электротехника и электронная техника

 6.3.5. Программа ОП.05. Основы гидравлики и теплотехники

 6.3.6. Программа ОП.06. Основы агрономии

 6.3.7. Программа ОП.07. Основы зоотехнии

 6.3.8.Программа ОП.08. Информационные технологии в профессиональной деятельности

 6.3.9. Программа ОП.09. Метрология, стандартизация и подтверждение качества

 6.3.10. Программа ОП.10. Основы экономики, менеджмента и маркетинга

 6.3.11. Программа ОП.11 Правовые основы профессиональной деятельности

 6.3.12. Программа ОП.12 Охрана труда

 6.3.13. Программа ОП.13 Основы бизнеса и предпринимательства

 6.3.14. Безопасность жизнедеятельности

  6.4. Программы профессиональных модулей

 6.4.1. Программа ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц

 6.4.2. Программа ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники

 6.4.3. Программа ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов

 6.4.4. Программа ПМ.04 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации

 6.4.5. Программа ПМ.05 Выполнение работ по профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства; слесарь по ремонту сельскохозяйственной техники

 6.4.6. Программа преддипломной практики

 6.4.7. Программа Государственной итоговой аттестации

**1. Общие положения**

**1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы**

Основная профессиональная образовательная программа Новозыбковского сельскохозяйственного техникума – филиала ФГБОУ ВПО «Брянская государственная сельскохозяйственная академия» - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников специальности **110809 «Механизация сельского хозяйства».**

Нормативную правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы составляют:

1.     Федеральный закон «Об образовании» от 29.2012г.№ 273 – ФЗ;

2.     Федеральный государственный образовательный стандарт СПО по специальности 110809 «Механизация сельского хозяйства», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5.10.2009 г. № 370.

3.     Базисный учебный план;

4.     Рабочие программы профессиональных модулей и дисциплин:

ОГСЭ.01. Основы философии

ОГСЭ.02. История

ОГСЭ.03. Иностранный язык

ОГСЭ.04. Физическая культура

ЕН.01 Математика

ЕН.02 Экологические основы природопользования

ОП.01. Инженерная графика

ОП.02. Техническая механика

ОП.03. Материаловедение

ОП.04. Электротехника и электронная техника

ОП.05. Основы гидравлики и теплотехники

ОП.06. Основы агрономии

ОП.07. Основы зоотехнии

ОП.08. Информационные технологии в профессиональной деятельности

ОП.09. Метрология, стандартизация и подтверждение качества

ОП.10. Основы экономики, менеджмента и маркетинга

ОП.11. Правовые основы профессиональной деятельности

ОП.12. Охрана труда

ОП.13. Основы бизнеса и предпринимательства

ОП.14. Безопасность жизнедеятельности

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

ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники

ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов

ПМ.04 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации

ПМ.05 Выполнение работ по рабочей профессиям 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства; слесарь по ремонту сельскохозяйственной техники

5.     Постановление Правительства РФ от 18 июля 2008 г. № 543 «Об утверждении типового положения об образовательном учреждении среднего профессионального образования»;

6.     Приказ Министерства образования и науки РФ от 28 сентября 2009г. № 355 «Об утверждении Перечня профессий среднего профессионального образования»;

7.     Приказ Министерства образования и науки РФ от 26 ноября 2009 г. № 673 «Об утверждении Положения об учебной практике (производственном обучении) и производственной практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

8.     СанПиН 2.4.3.1186 – 03 (с изменениями от 28 апреля 2007 г., 23 июля 2008 г.), СанПиН 2.4.3.2554 – 09;

9.     Письмо Министерства образования и науки РФ от 20 октября 2010 г. № 12 – 696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования / среднего профессионального образования»;

10.    Устав ОГАОУ СПО ФГБОУ ВПО «Брянская ГСХА»;

11.     Разъяснения по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования, одобренными Научно – методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» (Протокол № 1 от 03 февраля 2011г.);

12.                       Письмо Министерства образования и науки РФ от 29 мая 2007 г. № 03 – 1180 «О рекомендациях по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования»;

13.                       Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 г. № 53;

14.                       Приказ Министра обороны и Министерства образования и науки от 24 февраля 2010 г. № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 12.04.2010г., регистрационный № 16866);

15.                     Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 июня 2010 г. N 636 "Об утверждении Примерных программ подготовки водителей транспортных средств различных категорий".

**1.2. Нормативный срок освоения программы**

Нормативный срок освоения программы базовой подготовки по специальности 110809 Механизация сельского хозяйства при очной форме получения образования:

– на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев

- на базе среднего (полного) общего образования – 2 года 10 месяцев

**2. Характеристика профессиональной деятельности**

**выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы**

**2.1. Область и объекты профессиональной деятельности**

*Область профессиональной деятельности выпускника:*

       организация и выполнение работ по обеспечению функционирования машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования сельскохозяйственного назначения.

*Объекты профессиональной деятельности выпускника:*

       машины, механизмы, установки, приспособления и другое инженерно-технологическое оборудование сельскохозяйственного назначения;

       автомобили категорий «В» и «С»;

       стационарные и передвижные средства технического обслуживания и ремонта;

       технологические процессы подготовки, эксплуатации, технического обслуживания и диагностирования неисправностей машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования сельскохозяйственного назначения;

       процессы организации и управления структурным подразделением сельскохозяйственного производства;

       первичные трудовые коллективы.

**2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции**

**Техник-механик готовится к следующим видам деятельности:**

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

- Эксплуатация сельскохозяйственной техники.

- Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов.

 - Управление работами по обеспечению функционирования машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации.

 - Выполнение работ по профессиям 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства; слесарь по ремонту сельскохозяйственной техники

**Техник-механик должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

OК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

 **Техник-механик должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:**

**- Подготовка сельскохозяйственных машин и механизмов к работе, комплектование сборочных единиц.**

ПК 1.1. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.

ПК 1.2. Подготавливать почвообрабатывающие машины.

ПК 1.3. Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.

ПК 1.4. Подготавливать уборочные машины.

ПК 1.5. Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.

ПК 1.6. Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.

**- Эксплуатация сельскохозяйственной техники.**

ПК 2.1. Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.

ПК 2.2. Комплектовать машинно-тракторный агрегат.

ПК 2.3. Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.

ПК 2.4. Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.

**- Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов.**

ПК 3.1. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов.

ПК 3.2. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов.

ПК 3.3. Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов.

ПК 3.4. Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.

**- Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации.**

ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации.

ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.

ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.

ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.

ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

**- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям**