

Отделение:

**«Механизация
сельского хозяйства»**

Общая характеристика

Формы освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 110809 «Механизация сельского хозяйства»:

- очная,
- заочная.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы при очной форме обучения:

- на базе среднего (полного) общего образования - 2 года 10 месяцев;
- на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев.

Квалификация выпускника – техник.

Квалификационная характеристика выпускника

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту тракторов, автомобилей, сельскохозяйственной и мелиоративной техники в качестве техника на сельскохозяйственных и мелиоративных предприятиях различных форм собственности.



**ТЕОРИТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И МЕЛИОРАТИВНЫЕ МАШИНЫ»
ОТДЕЛЕНИЕ «МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»
3 КУРС
ПРОВОДИТ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ МУРЖУХИН А.К.**

10.09.2010

Выпускник должен уметь:

- руководить трудовым коллективом производственного участка на предприятиях различных форм собственности;
- организовывать работу по эффективной эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной и мелиоративной техники;
- применять передовую технологию механизированных работ в процессе производства сельскохозяйственной продукции;
- определять с помощью средств диагностики техническое состояние сельскохозяйственных и мелиоративных машин и оборудования;
- определять потребность в машинах, оборудовании, топливе и смазочных материалах для выполнения сельскохозяйственных и мелиоративных работ;
- составлять планы работы и графики эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной и мелиоративной техники;



- обеспечивать высококачественный ремонт и техническое обслуживание машин и механизмов сельскохозяйственной и мелиоративной техники;
- оформлять плановую и отчетную документацию;
- анализировать экономические показатели использования техники и эффективности ее применения;
- осуществлять контроль за соблюдением правил безопасности труда при выполнении работ;
- разрабатывать мероприятия по охране труда и проводить инструктаж по технике безопасности и противопожарным мероприятиям в процессе эксплуатации, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной и мелиоративной техники;
- принимать необходимые меры, по использованию в работе современных технических средств.



Выпускник должен знать:

- основы законодательства и действующую нормативно-правовую документацию по вопросам развития агропромышленного комплекса на современном этапе экономических реформ России;
- основы организации сельскохозяйственного производства и современные формы управления;
- назначение, устройство и принцип действия сельскохозяйственной и мелиоративной техники, основных механизмов и оборудования в растениеводстве и животноводстве;
- методы технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной и мелиоративной техники;
- способы эффективного использования сельскохозяйственной и мелиоративной техники, организацию и правила ее хранения;
- правила безопасности труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны окружающей природной среды;
- правила безопасности дорожного движения.



Возможности продолжения образования выпускника

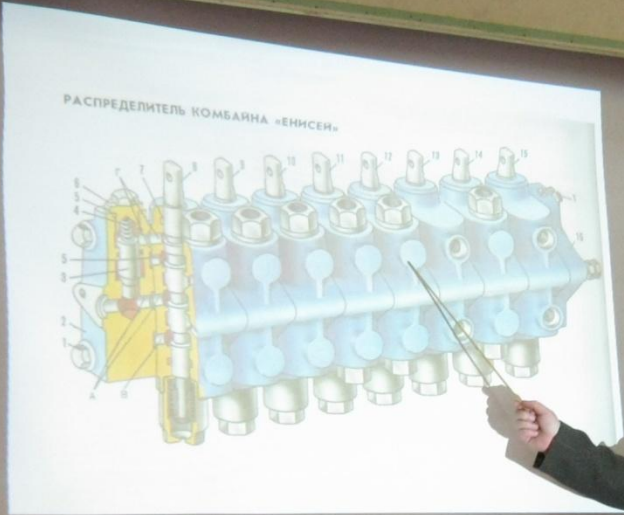
Выпускник, освоивший основную профессиональную образовательную программу среднего профессионального образования по специальности «Механизация сельского хозяйства», подготовлен:

- к освоению основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования повышенного уровня;
- к освоению основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования;
- к освоению основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования по специальностям направления подготовки 660300 «Агроинженерия» в сокращенные сроки;
- быть готовым к проявлению ответственности за выполняемую работу, способным самостоятельно и эффективно решать проблемы в области профессиональной деятельности;



- быть способным к практической деятельности по решению профессиональных задач в организациях различных организационно-правовых форм;
- владеть профессиональной лексикой;
- быть способным научно организовывать свой труд, готовым к применению компьютерной техники в сфере профессиональной деятельности;
- быть готовым к позитивному взаимодействию и сотрудничеству с коллегами;
- быть готовым к постоянному профессиональному росту, приобретению новых знаний;
- обладать устойчивым стремлением к самосовершенствованию (самопознанию, самоконтролю, самооценке, саморегуляции и саморазвитию);
- стремиться к творческой самореализации;
- знать основы предпринимательской деятельности и особенности предпринимательства в профессиональной сфере;
- иметь научное представление о здоровом образе жизни, владеть умениями и навыками физического совершенствования.

НАЧАТИЕ ДЛЯ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
Т ОБЕСПЕЧЕНИЕ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ КАДРАМИ ВСЕХ ЕГО ОТРАСЛЕЙ



Перечень знаний и навыков
по предмету СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ МАШИНЫ
И ОРУДИЯ

В учебном плане предмета студенты должны:

- знать: устройство, работу сельскохозяйственных машин и орудий, назначение, возможности, применение и условия эксплуатации сельскохозяйственных машин и орудий;
- уметь: проводить техническое обслуживание, ремонт и регулировку сельскохозяйственных машин и орудий;
- владеть: навыками безопасной эксплуатации сельскохозяйственных машин и орудий.

