

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Департамент научно-технологической политики и образования  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебно-научной работе  
и международным связям  
ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА,  
А.М. Суховская  
2016 г.

**АННОТАЦИЯ**  
**К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ПРАКТИК**  
**период обучения: 2016 – 2021 учебные года**

**Направление подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия»**

**Уровень основной профессиональной образовательной программы:**  
*бакалавриат*

**Направленность (профиль): «Технический сервис в АПК»**

**Форма обучения: очная**



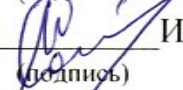
**Нормативный срок освоения ОПОП: 4 года**

**Факультет: инженерный**

Декан инженерного факультета

Председатель УМК инженерного факультета

Заведующий выпускающей кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись) В.В. Морозов  
  
\_\_\_\_\_  
(подпись) П.С. Орлов  
  
\_\_\_\_\_  
(подпись) И.М. Соцкая

Ярославль, 2016 г.

## **Учебная практика:**

### Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по земледелию и растениеводству

В результате изучения учебной практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по земледелию и растениеводству» обучающиеся должны:

- знать: технологии возделывания основных сельскохозяйственных культур в условиях сельскохозяйственных предприятий области;
- уметь: применять на производстве достижения науки и передового опыта по растениеводству; определять качество обработки почвы; составлять схемы севооборотов;
- владеть: методами проектирования системы обработки почвы в севообороте.

Программой учебной практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по земледелию и растениеводству» предусмотрены следующие виды учебной работы:

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего часов</b>
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	-
В том числе:	
Лекции (Л)	-
Практические занятия (ПЗ), семинары (С)	-
Лабораторные занятия (ЛЗ)	-
<b>Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)</b>	108
<b>Вид промежуточной аттестации (зачет/зачет с оценкой/экзамен)</b>	Зачет с оценкой

Общая трудоемкость освоения учебной практики составляет:  
3 зачетные единицы, 108 часов.

## Учебная практика:

### Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по животноводству

В результате изучения учебной практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по животноводству» обучающиеся должны:

- знать: основные отрасли животноводства; устройство, правила эксплуатации и технического обслуживания машин и оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм; классификацию кормов; технологии заготовки кормов, их приготовления, хранения и раздачи; основы нормированного кормления; технологию содержания, кормления и ухода за различными половозрастными группами животных; технологию удаления навоза, смены подстилки, уборки помещений, стойл, проходов; технологию машинного доения и первичной обработки молока; основные виды нормативно-технической документации животноводства;

- уметь: выполнять механизированные работы по доставке кормов, их приготовлению к скармливанию, раздаче, кормлению, поению, доению животных, уходу за ними, чистке помещений; проводить техническое обслуживание эксплуатируемого оборудования; выявлять и устранять причины мелких неисправностей;

- владеть: техникой выполнения механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах по кормлению, содержанию и уходу за животными.

Программой учебной практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по животноводству» предусмотрены следующие виды учебной работы:

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего часов</b>
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	-
В том числе:	
Лекции (Л)	-
Практические занятия (ПЗ), семинары (С)	-
Лабораторные занятия (ЛЗ)	-
<b>Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)</b>	108
<b>Вид промежуточной аттестации (зачет/зачет с оценкой/экзамен)</b>	Зачет с оценкой

Общая трудоемкость освоения учебной практики составляет:

3 зачетные единицы, 108 часов.

## **Учебная практика:**

### Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в мастерских

В результате изучения учебной практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в мастерских» обучающиеся должны:

- знать: виды инструмента, используемых при выполнении электрослесарных работ; виды электрослесарных работ, станочное оборудование; виды мерительного инструмента, используемого при выполнении электрослесарных работ; назначение и устройство мерительного инструмента;

- уметь: выполнять слесарные работы; использовать безопасные приемы работы; работать с мерительным инструментом; проводить и оценивать результаты измерений; проводить измерения, вычислять результаты измерений;

- владеть: практическим опытом обработки металлов ручным инструментом и помощью станочного оборудования с обеспечением правил техники безопасности; способами безопасного выполнения операций обработки металлов; приемами работы с мерительным инструментом; навыками проведения замеров и оценки результатов измерений деталей.

Программой учебной практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в мастерских» предусмотрены следующие виды учебной работы:

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего часов</b>
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	-
В том числе:	
Лекции (Л)	-
Практические занятия (ПЗ), семинары (С)	-
Лабораторные занятия (ЛЗ)	-
<b>Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)</b>	<b>108</b>
<b>Вид промежуточной аттестации (зачет/зачет с оценкой/экзамен)</b>	<b>Зачет с оценкой</b>

Общая трудоемкость освоения учебной практики составляет:

3 зачетные единицы, 108 часов.

## Учебная практика:

### Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по управлению сельскохозяйственной техникой

В результате изучения учебной практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по управлению сельскохозяйственной техникой» обучающиеся должны:

- знать: правила охраны труда при эксплуатации тракторов; устройство и правила эксплуатации сельскохозяйственных машин; устройство тракторов различных марок;

- уметь: применять практические навыки при работе на тракторе; проводить операции по техническому обслуживанию машин; использовать правила безопасности при эксплуатации тракторов; выполнять технологические операции по техническому обслуживанию и устранению незначительных неисправностей техники с соблюдением правил техники безопасности и пожарной безопасности;

- владеть: приемами обслуживания тракторов, практическими навыками управления сельскохозяйственной техникой; практическими навыками по подготовке тракторов к работе; навыками безопасной работы на эксплуатируемой технике.

Программой учебной практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по управлению сельскохозяйственной техникой» предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	-
В том числе:	
Лекции (Л)	-
Практические занятия (ПЗ), семинары (С)	-
Лабораторные занятия (ЛЗ)	-
<b>Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)</b>	216
<b>Вид промежуточной аттестации (зачет/зачет с оценкой/экзамен)</b>	Зачет с оценкой

Общая трудоемкость освоения учебной практики составляет:  
6 зачетных единиц, 216 часов.

**Производственная практика:**  
Технологическая (заводская) практика

В результате изучения производственной практики «Технологическая (заводская) практика» обучающиеся должны:

- знать: правила охраны труда при эксплуатации тракторов; устройство и правила эксплуатации сельскохозяйственных машин; устройство тракторов различных марок;

- уметь: применять практические навыки при работе на тракторе; проводить операции по техническому обслуживанию машин; использовать правила безопасности при эксплуатации тракторов; выполнять технологические операции по техническому обслуживанию и устранению незначительных неисправностей техники с соблюдением правил техники безопасности и пожарной безопасности;

- владеть: приемами обслуживания тракторов, практическими навыками управления сельскохозяйственной техникой; практическими навыками по подготовке тракторов к работе; навыками безопасной работы на эксплуатируемой технике.

Программой производственной практики «Технологическая (заводская) практика» предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	-
В том числе:	
Лекции (Л)	-
Практические занятия (ПЗ), семинары (С)	-
Лабораторные занятия (ЛЗ)	-
<b>Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)</b>	108
<b>Вид промежуточной аттестации (зачет/зачет с оценкой/экзамен)</b>	Зачет с оценкой

Общая трудоемкость освоения учебной практики составляет:

3 зачетные единицы, 108 часов.

## **Производственная практика:**

### Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

В результате изучения производственной практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» обучающиеся должны:

- знать: правила безопасной работы при выполнении работ по обслуживанию техники; современные технологии и организацию производства ремонта сельскохозяйственных машин, автотракторной и другой сельскохозяйственной и общепромышленной техники, устройство и правила эксплуатации машин и технологического оборудования; устройство автотракторной техники;

- уметь: совершенствовать практические навыки, приобретенные во время учебной в мастерских и производственной (заводской) практик; выполнять технологические операции по техническому обслуживанию и ремонту техники с соблюдением правил техники безопасности и пожарной безопасности; проводить операции по техническому обслуживанию машин; использовать технические средства для обслуживания и ремонта техники;

- владеть: навыками безопасной работы на предприятиях технического сервиса; навыками выполнения работ с использованием оборудования, инструмента; техническими и технологическими процессами изготовления различных типов деталей, сборки узлов и механизмов; технологическими приемами обслуживания и ремонта машин (деталей).

Программой производственной практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» предусмотрены следующие виды учебной работы:

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего часов</b>
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	-
В том числе:	
Лекции (Л)	-
Практические занятия (ПЗ), семинары (С)	-
Лабораторные занятия (ЛЗ)	-
<b>Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)</b>	432
<b>Вид промежуточной аттестации (зачет/зачет с оценкой/экзамен)</b>	Зачет с оценкой

Общая трудоемкость освоения учебной практики составляет:

12 зачетных единиц, 432 часа.

**Производственная практика:**  
*Научно-исследовательская работа*

В результате изучения производственной практики «Научно-исследовательская работа» обучающиеся должны:

- знать: ценностные основы профессиональной деятельности в сфере агроинженерии; способы профессионального самопознания и саморазвития; методологию исследования проблем агроинженерии;

- уметь: системно анализировать и выбирать образовательные компетенции; использовать диагностические методы для решения различных профессиональных задач; использовать в инженерной деятельности последние достижения науки; использовать разнообразные ресурсы, в том числе потенциал новейших технологий; использовать теоретические знания для генерации новых идей в практической деятельности;

- владеть: способами ориентации профессиональных источников информации (научные журналы, научные сайты, образовательные порталы); способами проектной и инновационной деятельности в агроинженерии; способами совершенствования профессиональных знаний и умений путем использования возможностей информационной среды ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА; навыками работы с программными средствами;

Программой производственной практики «Научно-исследовательская работа» предусмотрены следующие виды учебной работы:

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего часов</b>
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	-
В том числе:	
Лекции (Л)	-
Практические занятия (ПЗ), семинары (С)	-
Лабораторные занятия (ЛЗ)	-
<b>Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)</b>	108
<b>Вид промежуточной аттестации (зачет/зачет с оценкой/экзамен)</b>	Зачет с оценкой

Общая трудоемкость освоения учебной практики составляет:

3 зачетные единицы, 108 часов.



## **Производственная практика:**

### Преддипломная практика

В результате изучения производственной практики «Преддипломная практика» обучающиеся должны:

- знать: современную технологию и организацию производства сельскохозяйственных машин, автотракторной и другой сельскохозяйственной и общепромышленной техники; технологическую документацию, оборудование, применяемое на предприятии; организацию работы по управлению качеством продукции и услуг на предприятии; технико-экономические показатели работы предприятия; устройство и правила эксплуатации машин и технологического оборудования; устройство автотракторной техники;

- уметь: выполнять технологический процесс обслуживания и ремонта в соответствии с нормативной документацией; проводить операции по техническому обслуживанию машин; использовать технические средства для обслуживания и ремонта техники; проводить анализ научно-технической информации по тематике исследования; проводить регулирование рабочих параметров машин в соответствии с нормативной документацией; проводить эксперименты; проводить анализ полученных данных; анализировать и предлагать новые технические решения в проектировании технических средств и технологических процессов; проводить анализ выявленных недостатков эксплуатируемой техники и предлагать технические решения по её совершенствованию;

- владеть: навыками работы по обслуживанию и ремонту техники; навыками выполнения работ с использованием оборудования, инструмента; технологическими приемами обслуживания и ремонта машин (деталей); навыками использования научно-технической информации, отечественных и зарубежных разработок по тематике проводимых исследований; практическими навыками проведения стабильности технологических и рабочих процессов машин; проводить обработку данных эксперимента; навыками сбора и анализа данных для расчета параметров технологических параметров для выпуска качественной продукции; навыками выполнения конструкторской разработки и её расчета; методикой усовершенствования определенных характеристик эксплуатируемой техники.

Программой производственной практики «Преддипломная практика» предусмотрены следующие виды учебной работы:

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего часов</b>
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	-
В том числе:	
Лекции (Л)	-
Практические занятия (ПЗ), семинары (С)	-
Лабораторные занятия (ЛЗ)	-
<b>Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)</b>	108
<b>Вид промежуточной аттестации (зачет/зачет с оценкой/экзамен)</b>	Зачет с оценкой

Общая трудоемкость освоения учебной практики составляет:  
3 зачетные единицы, 108 часов.