

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 учебной работе и  
информационным технологиям

*Д.Л. Георгиевский*

«    »      2017 г.

**АННОТАЦИЯ  
К ПРОГРАММАМ ПРАКТИК  
период обучения: 2017-2021 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 ООП: *4 года***

**Факультет: *инженерный***

Декан инженерного факультета

*Шешунова* Е.В. Шешунова

Председатель УМК инженерного факультета

*Ананьин* Г.Е. Ананьин

Заведующий выпускающей кафедрой

*Соцкая* И.М. Соцкая

Ярославль 2017 г.

## **Учебная практика:**

### **«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности»**

В результате прохождения учебной практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» обучающиеся, должны:

- приобрести практические навыки по технологиям возделывания основных сельскохозяйственных культур в условиях сельскохозяйственных предприятий области;

- **знать:** основные отрасли животноводства; устройство, правила эксплуатации и технического обслуживания машин и оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм; классификацию кормов; технологии их заготовки, 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;

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

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

- **уметь:** применять на производстве достижения науки и передового опыта по растениеводству; определять качество обработки почвы; составлять схемы севооборотов;

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

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

- получить практические навыки по 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:** методами проектирования системы обработки почвы в севообороте;

- практическим опытом обработки металлов ручным инструментом и с помощью станочного оборудования с обеспечением правил техники безопасности; способами безопасного выполнения операций обработки металлов; навыками, необходимыми для безопасного прохождения производственных практик; теоретической и практической базой для последующих производственных практик; приемами работы с мерительным инструментом; навыками проведения замеров и оценки результатов измерений деталей;

- освоить приемы обслуживания тракторов, практическими навыками управления сельскохозяйственной техникой; практическими навыками по подготовке тракторов к работе; навыками безопасной работы на эксплуатируемой технике;

- 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, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской 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>	540
<b>Вид промежуточной аттестации (зачет/зачет с оценкой/экзамен)</b>	Зачет с оценкой

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет:

15 зачетных единиц, 540 часов.

### **Производственная практика:**

#### «Технологическая практика»

В результате прохождения производственной практики «Технологическая практика» обучающиеся, должны:

- знать: типовые технологии изготовления деталей, технологическое оборудование, режущий и мерительный инструмент; назначение инструмента, оборудования для проведения технологического процесса обработки металла; операции проведения технического процесса изготовления деталей;

- уметь: выполнять технологический процесс обработки металлов; подбирать инструмент, режимы работы оборудования; проводить операции технологического процесса обработки металла;

- владеть: способами контроля качества продукции при изготовлении; навыками выполнения работ по изготовлению деталей и контролю их качества; практическим опытом выполнения работ по изготовлению деталей и контролю их качества.

Программой производственной практики «Технологическая 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 дисциплины составляет:

3 зачетные единицы, 108 часов.

## **Производственная практика:**

### «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»

В результате прохождения производственной практики «Практика по получению 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 и производственной технологической 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 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 дисциплины составляет:  
12 зачетных единиц, 432 часа.

### **Производственная практика:**

#### **«Преддипломная практика»**

В результате прохождения производственной практики «Преддипломная практика» обучающиеся, должны:

В 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;

В 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 ее совершенствованию;

В 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

ее 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>	216
<b>Вид промежуточной аттестации (зачет/зачет с оценкой/экзамен)</b>	Зачет с оценкой

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет:  
6 зачетных единицы, 216 часов.