

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»

2020 Г.



Ярославль, 2020 г.

«28» августа 2020г.

«История и философия науки»

Уровень высшего образования *Подготовка кадров высшей квалификации*

Программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Направление подготовки 35.06.04 «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве»

Направленность (профиль) образовательной программы «Технологии и средства
технического обслуживания в сельском хозяйстве»

Форма обучения Очная

Срок получения образования по программе 3 года

(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)

(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)

(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)

35

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:

- **знать:** основные социальные, этико-правовые и философские проблемы комплексных междисциплинарных исследований в рамках биологических, технических, сельскохозяйственных и экономических наук; методы научного исследования, особенности их применения в экономических, биологических, технических и сельскохозяйственных науках.

- **уметь:** анализировать современные междисциплинарные проблемы, возникающие на грани взаимодействия гуманитарных, технических и естественных наук; корректно обозначать объект и предмет исследования, формулировать проблему, разрабатывать гипотезы.

- **владеть:** навыками научного поиска, синтеза, анализа, логическими методами; - основными подходами к решению комплексных, в том числе междисциплинарных, научных и прикладных практических проблем

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебных занятий и самостоятельная работа		Объем дисциплины, час.	
		Всего	Курс
			1
Контактная работа (контактные часы) обучающихся с преподавателем, в том числе:		79,1	79,1
Лекции (Л)		54	54
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)		18	18
Лабораторные работы (ЛР)		-	-
Самостоятельная работа обучающихся (СР), в том числе:		39,3	39,3
Курсовой проект (работа)	-		
	-		
Расчетно-графические работы (РГР)		-	-
Реферат (Реф)		1	1
Контрольная работа студента заочной формы обучения		-	-
Контроль		25,6	25,6
Вид промежуточной аттестации (зачет (З), зачет с оценкой (З0), экзамен (Э), защита КП (КР))		Э	Э
Общая трудоемкость	часов	144	144
	зачетных единиц	4	4

Приложение 2

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»

Инженерный факультет



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА,

В.В. Морозов

«28» августа 2020г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Иностранный язык (Английский)
(наименование учебной дисциплины)

Уровень высшего образования подготовка кадров высшей квалификации
(бакалавриат; магистратура; подготовка кадров высшей квалификации)

Программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
(прикладного бакалавриата; прикладной магистратуры)

Направление(я) подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) образовательной программы Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

Форма обучения очная
(очная, заочная)

Срок получения образования по программе 3 года

Декан инженерного факультета

(подпись)

К.Т.Н. Шешунова Е.В.
(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)

Председатель УМК инженерного факультета

(подпись)

К.П.Н. Ананьин Г.Е.
(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)

Заведующий выпускающей кафедрой

(подпись)

К.И.Н. доцент Соколов И.И.
(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)

Ярославль, 2020 г.

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:

– **знать:** орфографическую, орфоэпическую, лексическую и грамматическую норму изучаемого языка; межкультурные особенности ведения научной деятельности; правила коммуникативного поведения в ситуациях межкультурного научного общения; требования к оформлению научных трудов, принятые в международной практике;

– **уметь:** осуществлять устную коммуникацию научной и профессиональной направленности в монологической и диалогической форме; использовать иностранный язык для написания тезисов, аннотаций к научным статьям и рефератам; читать оригинальную литературу на иностранном языке в соответствующей отрасли знаний; оформлять извлеченную из иностранных источников информацию в виде перевода, реферата, аннотации; извлекать информацию из текстов, прослушиваемых в ситуациях межкультурного научного и профессионального общения; использовать этикетные формы научно-профессионального общения; производить логические операции (анализ, синтез, установление причинно-следственных связей, обобщение, аргументирование, вывод, комментирование); различать виды и жанры справочной и научной литературы; понимать и оценивать чужую точку зрения, стремиться к сотрудничеству, достижению согласия, выработке общей позиции в условиях различия взглядов;

– **владеть:** навыками самостоятельной работы с иноязычной научной литературой; навыками обработки большого объема иноязычной информации с целью подготовки реферата; навыками использования Интернет - ресурсов для поиска иноязычной информации по профилю специальности; навыками самостоятельной работы по повышению уровня владения иностранным языком.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебных занятий и самостоятельная работа		Объем дисциплины, час.		
		Всего	Курс	
			1	2
Контактная работа (контактные часы) обучающихся с преподавателем, в том числе:		98,2	56,9	41,3
Лекции (Л)		-	-	-
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)		90	54	36
Лабораторные работы (ЛР)		-	-	-
Самостоятельная работа обучающихся (СР), в том числе:		58,2	51,1	7,1
Курсовой проект (работа)	КП	-	-	-
	КР	-	-	-

Расчетно-графические работы (РГР)		-	-	-
Реферат (Реф)		-	-	-
Контрольная работа студента заочной формы обучения		-	-	-
Контроль		23,6	-	23,6
Вид промежуточной аттестации (зачет (З), зачет с оценкой (З0), экзамен (Э), защита КП (КР))		3,Э	3	Э
Общая трудоемкость	часов	180	108	72
	зачетных единиц	5	3	2

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»

Факультет Агробизнеса



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА,

В.В. Морозов

«28» августа 2020г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Иностранный язык (Немецкий)

(наименование учебной дисциплины)

Уровень высшего образования подготовка кадров высшей квалификации
(бакалавриат; магистратура; подготовка кадров высшей квалификации)

Программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
(прикладного бакалавриата; прикладной магистратуры)

Направление(я) подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) образовательной программы Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

Форма обучения очная
(очная, заочная)

Срок получения образования по программе 3 года

Декан инженерного
факультета

(подпись)

К.Т.Н. Шешунова Е.В.

(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)

Председатель УМК
инженерного факультета

(подпись)

К.П.Н. Ананьин Г.Е.

(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)

Заведующий выпускающей
кафедрой

(подпись)

К.Т.Н. доцент Несимоловский О.Т.
(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)

Ярославль, 2020 г.

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:

– **знать:** орфографическую, орфоэпическую, лексическую и грамматическую норму изучаемого языка; межкультурные особенности ведения научной деятельности; правила коммуникативного поведения в ситуациях межкультурного научного общения; требования к оформлению научных трудов, принятые в международной практике;

– **уметь:** осуществлять устную коммуникацию научной и профессиональной направленности в монологической и диалогической форме; использовать иностранный язык для написания тезисов, аннотаций к научным статьям и рефератам; читать оригинальную литературу на иностранном языке в соответствующей отрасли знаний; оформлять извлеченную из иностранных источников информацию в виде перевода, реферата, аннотации; извлекать информацию из текстов, прослушиваемых в ситуациях межкультурного научного и профессионального общения; использовать этикетные формы научно-профессионального общения; производить логические операции (анализ, синтез, установление причинно-следственных связей, обобщение, аргументирование, вывод, комментирование); различать виды и жанры справочной и научной литературы; понимать и оценивать чужую точку зрения, стремиться к сотрудничеству, достижению согласия, выработке общей позиции в условиях различия взглядов;

– **владеть:** навыками самостоятельной работы с иноязычной научной литературой; навыками обработки большого объема иноязычной информации с целью подготовки реферата; навыками использования Интернет - ресурсов для поиска иноязычной информации по профилю специальности; навыками самостоятельной работы по повышению уровня владения иностранным языком.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебных занятий и самостоятельная работа		Объем дисциплины, час.		
		Всего	Курс	
			1	2
Контактная работа (контактные часы) обучающихся с преподавателем, в том числе:		98,2	56,9	41,3
Лекции (Л)		-	-	-
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)		90	54	36
Лабораторные работы (ЛР)		-	-	-
Самостоятельная работа обучающихся (СР), в том числе:		58,2	51,1	7,1
Курсовой проект (работа)	КП	-	-	-
	КР	-	-	-
Расчетно-графические работы (РГР)		-	-	-
Реферат (Реф)		-	-	-

Контрольная работа студента заочной формы обучения		-	-	-
Контроль		23,6	-	23,6
Вид промежуточной аттестации <i>(зачет (З), зачет с оценкой (З0), экзамен (Э), защита КП (КР))</i>		З,Э	З	Э
Общая трудоемкость	часов	180	108	72
	зачетных единиц	5	3	2

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА,

Морозов В.В.

«28» августа 2020 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Организационно-правовые основы высшего образования и научно-
исследовательской деятельности»

Уровень высшего образования подготовка кадров высшей квалификации

Программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

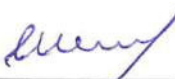
Направление подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) образовательной программы «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве»

Форма обучения очная

Срок получения образования по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 3 года

Декан инженерного факультета


(подпись)

к.т.н., доцент Е.В. Шешунова

Председатель УМК


(подпись)

к.п.н., старший преподаватель
Г. Е. Ананьин

Заведующий выпускающей кафедрой


(подпись)

к.т.н., доцент И.М. Соцкая

Ярославль, 2020 г.

3-1 особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме при работе в российских и международных исследовательских коллективах;

3-2 основы разработки методов исследования с учетом правил соблюдения авторских прав;

3-3 научно-методические основы организации научно-исследовательской деятельности;

3-4 отечественную и зарубежную специфику нормативно-правовых актов, регламентирующих проведение научных исследований и представление их результатов;

3-5 нормативно-правовые основы преподавательской деятельности в системе высшего образования;

3-6 методологию преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования;

3-7 способы представления и методы передачи информации обучающимся;

3-8 нормативно-правовые документы, регламентирующие планирование и организацию учебного процесса в вузе;

3-9 порядок разработки учебно-методической документации по образовательным программам (в т.ч. разработки образовательных программ, рабочих программ дисциплин, программ практик, фондов оценочных средств);

– **уметь:**

У-1 следовать нормам, принятым в научном общении при работе в российских и международных исследовательских коллективах с целью решения научных и научнообразовательных задач;

У-2 осуществлять личностный выбор в процессе работы в российских и международных исследовательских коллективах, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой, коллегами и обществом;

У-3 разрабатывать и применять методы исследования с учетом правил соблюдения авторских прав;

У-4 определять актуальные направления исследовательской деятельности с учетом тенденций развития науки и хозяйственной практики;

У-5 мотивировать коллег на самостоятельный научный поиск, направлять их работу в соответствии с выбранным направлением исследования, консультировать по теоретическим, методологическим, стилистическим и другим вопросам подготовки и написания научно-исследовательской работы;

У-6 применять полученные знания и методологию в преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования;

У-7 самостоятельно выбирать модель преподнесения информации с максимальной доступностью для аудитории;

У-8 организовать учебную деятельность студентов;

У-9 организовать собственную преподавательскую деятельность;

У-10 организовать педагогическое общение и осуществлять учебное взаимодействие в рамках преподавательской деятельности;

У-11 планировать, организовывать и реализовывать образовательный процесс в рамках образовательной программы;

– **владеть:**

В-1 технологиями оценки результатов коллективной деятельности по решению научных и научно-образовательных задач;

В-2 технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач;

В-3 различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач;

В-4 навыками разработки и применения методов исследования с учетом правил соблюдения авторских прав;

В-5 культурой научной дискуссии и навыками профессионального общения с соблюдением делового этикета;

В-6 особенностями научного и научно-публицистического стиля;

В-7 навыками реализации основных традиционных форм проведения занятий в вузе;

В-8 инновационными технологиями в образовании;

В-9 научным стилем изложения собственной концепции в подготовке к публичному выступлению и дискуссии с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий

В-10 приемами и навыками разработки образовательных программ, рабочих программ дисциплин, программ практик, фондов оценочных средств;

В-11 навыками планирования учебного процесса, организации и реализации образовательного процесса по образовательным программам высшего.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебных занятий и самостоятельная работа	Объем дисциплины, час.				
	Всего	Курс			
		1	2	3	4
Контактная работа (контактные часы) обучающихся с преподавателем, в том числе:	40,2		40,2		
Лекции (Л)	18		18		
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	18		18		
Самостоятельная работа обучающихся (СР)	44,1		44,1		
Контроль	23,7		23,7		
Вид промежуточной аттестации (зачет (З), зачет с оценкой (ЗО), экзамен (Э), защита КП (КР))	Э		Э		
Общая трудоемкость	часов	108		108	
	зачетных единиц	3		3	

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»
Факультет агробизнеса

**АННОТАЦИЯ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.03 -Информационно-коммуникационные техноло-
гии в науке и образовании**

(наименование учебной дисциплины (модуля))

Уровень высшего образова- ния	<i>Подготовка кадров высшей квалификации</i> <i>(бакалавриат; магистратура; подготовка кадров высшей квали- фикации)</i>
Направление(я) подготов- ки	<i>35.06.04 «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве»</i> <i>(код и наименование направления подготовки)</i>
Направленность (профиль) образовательной про- граммы	<i>«Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяй- стве»</i>
Форма обучения	<i>очная</i> <i>(очная, заочная)</i>
Срок получения образования по про- грамме	<i>3 года</i>

Ярославль
2020 г.

1. Дисциплина «Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании»

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:

– **знать:** Современные методы и технологии научной коммуникации, культуру научного исследования в области сельского хозяйства и технологий производства сельскохозяйственной продукции, методы анализа экспериментальных данных научных данных в области сельского хозяйства;

– **уметь:** Использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках, проводить научные исследования в области сельского хозяйства и технологий производства сельскохозяйственной продукции с использованием новейших информационно - коммуникационных технологий, Анализировать экспериментальные данные научных исследований;

– **владеть:** Методами и технологиями научной коммуникации, современными информационно - коммуникационными технологиями научных исследований в области сельского хозяйства, инструментарием анализа экспериментальных данных научных исследований в области сельского хозяйства.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебных занятий и самостоятельная работа	Объем дисциплины, час.	
	Всего	Курс
		2
1	2	3
Контактная работа обучающихся с преподавателем, в том числе:	37,1	37,1
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	18	18
Лабораторные работы (ЛР)		
Самостоятельная работа обучающихся (СР), в том числе:	34,9	34,9
<i>Другие виды СР:</i>	-	-
Расчетно-графические работы (РГР)	-	-
Контрольная работа студента заочной формы обучения	-	-
Вид промежуточной аттестации (зачет (З), зачет с оценкой (З0), экзамен (Э), защита КР (КП))	3	3
Общая трудоемкость	часов	72
	зачетных единиц	2

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»
Инженерный факультет



УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА,
(В.В. Морозов)
«28» августа 2020 г.

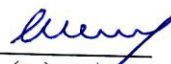
АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Повышение надежности технических систем

Уровень высшего образования	<i>Подготовка кадров высшей квалификации</i>
Программа	<i>подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре</i>
Направление подготовки	<i>35.06.04 «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве»</i>
Направленность (профиль)	<i>«Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве»</i>
образовательной программы	<i>очная</i>
Форма обучения	
Срок получения образования по программе бакалавриата	<i>3 года</i>

Декан факультета

Председатель УМК
инженерного факультета

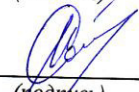
Заведующий выпускающей
кафедрой


(подпись)

К.Т.Н., доцент Шешунова Е.В.
(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)


(подпись)

К.П.Н. Ананьин Г.Е.
(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)


(подпись)

К.Т.Н., доцент Соцкая И.М.
(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)

Ярославль, 2020 г.

Дисциплина Повышение надежности технических систем

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:

- знать: основные направления повышения надежности технических систем; способы повышения надежности работы технических систем; основные конструктивные, технологические направления повышения надежности машин; основные направления повышения надежности машин при эксплуатации и ремонте; сущность и виды современных технологических процессов восстановления и упрочнения деталей.

- уметь: проводить исследование технического состояния деталей, агрегатов; применять технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений; применять методы определения показателей качества.

- владеть: навыками выявления дефектов в деталях машин современными методами; способами расчета основных параметров специализированного ремонтного предприятия; правилами технико-экономической оценки деятельности ремонтно-обслуживающего предприятия.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебных занятий и самостоятельная работа		Объем дисциплины, час.	
		Всего	Курс 3
Контактная работа (контактные часы) обучающихся с преподавателем, в том числе:		37,1	37,1
Лекции (Л)		18	18
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)		18	18
Лабораторные работы (ЛР)		—	—
Самостоятельная работа обучающихся (СР), в том числе:		70,9	70,9
Курсовой проект (работа)	КП	—	—
	КР	—	—
Расчетно-графические работы (РГР)		—	—
Реферат (Реф)		—	—
Контрольная работа студента заочной формы обучения		—	—
Контроль		—	—
Вид промежуточной аттестации (зачет (З), зачет с оценкой (З0), экзамен (Э), защита КП (КР))		3	3
Общая трудоемкость	часов	108	108
	зачетных единиц	3	3

31

Дисциплина Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:

- знать: современные методы диагностирования состояния систем и узлов автотракторных двигателей; технические средства, используемые для диагностирования
- уметь: применять реновацию и упрочнению деталей машин методами газотермического напыления; определять свойства газотермических покрытий.
- владеть: навыками применения электроконтактных технологий при восстановлении поверхностей деталей; навыками применения технологического процесса алмазного выглаживания.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебных занятий и самостоятельная работа		Объем дисциплины, час.	
		Всего	курс
			3
Контактная работа (контактные часы) обучающихся с преподавателем, в том числе:		77,1	77,1
Лекции (Л)		36	36
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)		36	36
Лабораторные работы (ЛР)		–	–
Самостоятельная работа обучающихся (СР), в том числе:		79,2	79,2
Курсовой проект (работа)	КР	–	–
	КП	–	–
<i>Другие виды СР:</i>			
Расчетно-графические работы (РГР)		–	–
Реферат (Реф)		–	–
Контрольная работа аспиранта заочной формы обучения		–	–
Контроль		23,7	23,7
Вид промежуточной аттестации (зачет (З), зачет с оценкой (З0), экзамен (Э), защита КР (КП))		Э	Э
Общая трудоемкость	часов	180	180
	зачетных единиц	5	5

Дисциплина «Организация технического сервиса сельскохозяйственной техники»

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:

- знать: назначение и структуру сервисных предприятий в России и за рубежом.

Научно-технический прогресс и роль отечественных ученых в развитии науки в техническом сервисе машин; типы ремонтно-обслуживающих предприятий и их назначение; фирменное обслуживание и гарантийный ремонт техники; основные направления совершенствования ремонтно-обслуживающей базы; общие сведения о проектировании объектов технического сервиса.

- уметь: определять объемы работ сервисного предприятия; производить расчет числа постов ТО и ТР; применять показатели технико-экономической оценки проектов предприятий технического сервиса; применять методы организации устранения неисправностей машин; распределять объемы работ между объектами технического сервиса.

- владеть: навыками подбора, размещения оборудования и оценкой уровня механизации; навыками определения годового объема работ СТОА; формой организации производственного процесса; навыками планирования сервисных работ.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебных занятий и самостоятельная работа		Объем дисциплины, час.	
		Всего	Курс
			3
Контактная работа (контактные часы) обучающихся с преподавателем, в том числе:		37,1	37,1
Лекции (Л)		18	18
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)		18	18
Лабораторные работы (ЛР)		–	–
Самостоятельная работа обучающихся (СР), в том числе:		34,9	34,9
Курсовой проект (работа)	КП	–	–
	КР	–	–
Расчетно-графические работы (РГР)		–	–
Реферат (Реф)		–	–
Контрольная работа студента заочной формы обучения		–	–
Контроль		–	–
Вид промежуточной аттестации <i>зачет (З), зачет с оценкой (З0), экзамен (Э), защита КП (КР)</i>		3	3
Общая трудоемкость	часов	72	72
	зачетных единиц	2	2

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»
Инженерный факультет



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА,

В.В. Морозов

«28» августа 2020г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Педагогика и психология высшей школы

(наименование учебной дисциплины)

Уровень высшего образования подготовка кадров высшей квалификации
(бакалавриат; магистратура; подготовка кадров высшей квалификации)

Программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
(прикладного бакалавриата; прикладной магистратуры)

Направление(я) подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) образовательной программы Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

Форма обучения очная
(очная, заочная)

Срок получения образования по программе 3 года

Декан инженерного факультета


(подпись)

к.т.н. Шешунова Е.В.
(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)

Председатель УМК инженерного факультета


(подпись)

к.п.н. Ананьев Г.Е.
(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)

Заведующий выпускающей кафедрой


(подпись)

д.т.н. Седухин А.Н.
(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)

Ярославль, 2020 г.

В результате изучения дисциплины «Педагогика и психология высшей школы» обучающиеся должны:

Знать: структуру и содержание современной педагогики высшей школы, а также психологические особенности субъектов образовательных отношений.

Уметь: осуществлять взаимодействие и организовывать совместную деятельность со всеми участниками образовательных отношений.

Владеть: методами социального взаимодействия и сотрудничества с различными субъектами образовательной системы в целях улучшения качества деятельности.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебных занятий и самостоятельной работы		Объем дисциплины, час.	
		Всего	Курс № 3
1		2	3
Контактная работа (контактные часы) обучающихся с преподавателем, в том числе:		37,1	37,1
Лекции (Л)		18	18
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)		18	18
Лабораторные работы (ЛР)			
Самостоятельная работа обучающихся (СР), в том числе:		34,9	34,9
Курсовой проект (работа)	КР	-	-
	КП	-	-
Расчетно – графические работы (РГР)		-	-
Реферат (Р)		-	-
Контрольная работа студента заочной формы обучения		-	-
Контроль		-	-
Вид промежуточной аттестации	Форма (зачет (З), зачет с оценкой (ЗО), экзамен (Э), защита КР(КП))	3	3
Общая трудоёмкость	Часов	72	72
	Зачетных единиц	2	2

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»

Инженерный факультет



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА,

В.В. Морозов

«28» августа 2020г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Тренинг и технологии профессионально – ориентированного обучения

(наименование учебной дисциплины)

Уровень высшего образования подготовка кадров высшей квалификации
(бакалавриат; магистратура; подготовка кадров высшей квалификации)

Программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
(прикладного бакалавриата; прикладной магистратуры)

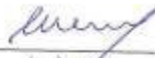
Направление(я) подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) образовательной программы Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

Форма обучения очная
(очная, заочная)

Срок получения образования по программе 3 года

Декан инженерного факультета


(подпись)

к.т.н. Шешунова Е.В.
(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)

Председатель УМК инженерного факультета


(подпись)

к.п.н. Ананьев Г.Е.
(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)

Заведующий выпускающей кафедрой


(подпись)

к.т.н. Рознова Н.В.
(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)

Ярославль, 2020 г.

В результате изучения дисциплины «Тренинг и технологии профессионально-ориентированного обучения» обучающиеся должны:

Знать: структуру и содержание современной педагогики высшей школы, а также психологические особенности субъектов образовательных отношений.

Уметь: осуществлять взаимодействие и организовывать совместную деятельность со всеми участниками образовательных отношений.

Владеть: методами социального взаимодействия и сотрудничества с различными субъектами образовательной системы в целях улучшения качества деятельности.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебных занятий и самостоятельной работы		Объем дисциплины, час.	
		Всего	Курс № 3
1		2	3
Контактная работа (контактные часы) обучающихся с преподавателем, в том числе:		37,1	37,1
Лекции (Л)		18	18
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)		18	18
Лабораторные работы (ЛР)			
Самостоятельная работа обучающихся (СР), в том числе:		34,9	34,9
Курсовой проект (работа)	КР	-	-
	КП	-	-
Расчетно – графические работы (РГР)		-	-
Реферат (Р)		-	-
Контрольная работа студента заочной формы обучения		-	-
Контроль		-	-
Вид промежуточной аттестации	Форма (зачет (З), зачет с оценкой (ЗО), экзамен (Э), защита КР(КП))	3	3
Общая трудоёмкость	Часов	72	72
	Зачетных единиц	2	2

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Современные методы оценки состояния автотракторной и сельскохозяйственной техники

Декан факультета

(подпись)

К.Т.Н., доцент Шешунова Е.В.
(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)

Председатель УМК
инженерного факультета

(подпись)

К.П.Н. Ананьин Г.Е.
(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)

Заведующий выпускающей
кафедрой

(подпись)

К.Т.Н., доцент Соцкая И.М.
(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)

Ярославль, 2020 г.

Дисциплина «Современные методы оценки состояния автотракторной и сельскохозяйственной техники»

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:

- знать: методику оценки состояния автотракторной и сельскохозяйственной техники; способы сравнительной оценки техники; характеристики мощности, массы, габаритов, пробега; способы автоматизированной оценки; удельный погрузочный объем; плавность хода; количество и расположение колес; количество и расположение цилиндров двигателей; типы и модификации автотракторной и сельскохозяйственной техники;

- уметь: проводить мониторинг автотракторной и сельскохозяйственной техники; оценивать техническое состояние двигателя по диагностическим параметрам; рассчитывать мощность, максимальный крутящий момент; разбираться в неисправностях систем питания (блок управления, ТНВД, форсунки, нагнетатель воздуха, воздушный фильтр, глушители шума впуска);

- владеть: навыками осмотра автотракторной и сельскохозяйственной техники с применением правил техники безопасности; знаниями об экологических требованиях к автотракторной и сельскохозяйственной технике; навыками диагностики и устранения неполадок техники.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебных занятий и самостоятельная работа		Объем дисциплины, час.	
		Всего	Курс 3
Контактная работа (контактные часы) обучающихся с преподавателем, в том числе:		37,1	37,1
Лекции (Л)		18	18
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)		18	18
Лабораторные работы (ЛР)		—	—
Самостоятельная работа обучающихся (СР), в том числе:		34,9	34,9
Курсовой проект (работа)	КП	—	—
	КР	—	—
Расчетно-графические работы (РГР)		—	—
Реферат (Реф)		—	—
Контрольная работа студента заочной формы обучения		—	—
Контроль		—	—
Вид промежуточной аттестации (зачет (З), зачет с оценкой (ЗО), экзамен (Э), защита КП (КР))		3	3
Общая трудоемкость	часов	72	72
	зачетных единиц	2	2

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»
Инженерный факультет



УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
Ярославская ГСХА,
_____ (В.В. Морозов)
«28» августа 2020 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Энергосбережение на предприятиях технического сервиса

Уровень высшего образования	Подготовка кадров высшей квалификации
Программа	подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
Направление подготовки	35.06.04 «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве»
Направленность (профиль) образовательной программы	«Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве»
Форма обучения	очная
Срок получения образования по программе бакалавриата	3 года

Декан факультета

(подпись)

К.Т.Н., доцент Шешунова Е.В.
(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)

Председатель УМК
инженерного факультета

(подпись)

к.п.н. Ананьин Г.Е.
(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)

Заведующий выпускающей
кафедрой

(подпись)

К.Т.Н., доцент Соцкая И.М.
(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)

Ярославль, 2020 г.

Дисциплина Энергосбережение на предприятиях технического сервиса

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:

- **знать:** понятия: электрическая энергия, сжатый воздух, градирни, электродвигатели, частотно-регулируемые приводы (ЧРП), паровые системы и котлы, производство; методы сокращения числа преобразованной энергии; автоматизацию процессов; качество энергоресурсов; правила установки частотно-регулируемых приводов (ЧРП) применительно для динамических систем; регулировку подачи воздуха; рациональность применения сжатого воздуха путем соблюдения определенных правил; экономичные системы освещения; основные виды потерь тепла через ограждающие конструкции.

- **уметь:** выбирать энергоносители; составлять план управления двигателями для реализации долгосрочной системы энергосбережения касательно всех электродвигателей предприятия технического сервиса; разработать общую инструкцию по проведению ремонтов; разработать руководство по превентивному техническому обслуживанию и ремонтам; проводить профилактику и техобслуживание паровых котлов; проводить мониторинг дымовых выбросов, мониторинг конденсатоотводчиков; выбирать экономичную систему освещения; разрабатывать мероприятия по уменьшению потерь тепла.

- **владеть:** навыками разработки взаимосвязанных схем энергоснабжения; навыками инвентаризации всех моторов на предприятии, создания списка двигателей с их основными параметрами, техническим состоянием, сроком эксплуатации; навыками создания страхового запаса часто используемых запчастей, создания спецификации закупки новых двигателей; навыками устранения утечки конденсата и пара; навыками рациональной организации освещения; навыками организации мероприятий по уменьшению потерь тепла.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебных занятий и самостоятельная работа		Объем дисциплины, час.	
		Всего	Курс 2
Контактная работа (контактные часы) обучающихся с преподавателем, в том числе:		37,1	37,1
Лекции (Л)		18	18
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)		18	18
Лабораторные работы (ЛР)		—	—
Самостоятельная работа обучающихся (СР), в том числе:		34,9	34,9
Курсовой проект (работа)	КП	—	—
	КР	—	—
Расчетно-графические работы (РГР)		—	—
Реферат (Реф)		—	—
Контрольная работа студента заочной формы обучения		—	—
Контроль		—	—
Вид промежуточной аттестации (зачет (3), зачет с оценкой (30), экзамен (Э), защита КП (КР))		3	3
Общая трудоемкость	часов	72	72
	зачетных единиц	2	2

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»

Инженерный факультет



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор
ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА,
В.В. Морозов
«28» августа 2020г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Уровень высшего образования подготовка кадров высшей квалификации
(бакалавриат; магистратура; подготовка кадров высшей квалификации)

Программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
(прикладного бакалавриата; прикладной магистратуры)

Направление(я) подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) образовательной программы Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

Форма обучения очная
(очная, заочная)

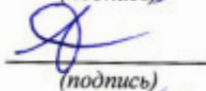
Срок получения образования по программе 3 года

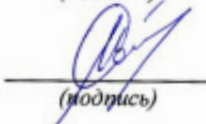
Декан факультета

Председатель УМК
инженерного факультета

Заведующий выпускающей
кафедрой


(подпись)


(подпись)


(подпись)

к.т.н., доцент Шешунова Е.В.
(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)

к.п.н. Ананьин Г.Е.
(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)

к.т.н., доцент Соцкая И.М.
(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)

Ярославль, 2020 г.

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:

- **знать:** научно-технические достижения в области ресурсосберегающих технологий технического обслуживания и ремонта машин; правила оформления и способы защиты результатов выполненной работы.
- **уметь:** использовать научно-технические достижения при разработке ресурсосберегающих технологий технического обслуживания и ремонта машин; оформлять, представлять, докладывать и аргументировано защищать результаты выполненной работы;
- **владеть:** навыками использования ресурсосберегающих технологий технического обслуживания и ремонта машин; навыками оформления и защиты результатов выполненной работы.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебных занятий и самостоятельная работа		Объем дисциплины, час.	
		Всего	Курс
			3
Контактная работа обучающихся с преподавателем, в том числе:		36,9	36,9
Лекции (Л)		18	18
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)		18	18
Лабораторные работы (ЛР)		-	-
Самостоятельная работа обучающихся (СР), в том числе:		34,9	34,9
Семестровой проект (работа)	КП	—	—
	КР	—	—
Другие виды СР:			
Расчетно-графические работы (РГР)		—	—
Реферат (Реф)		—	—
Контрольная работа студента заочной формы обучения		—	—
Контроль		—	—
Вид промежуточной аттестации (зачет (З), зачет с оценкой (ЗО), экзамен (Э), защита КП (КР)		3	3
Общая трудоемкость	часов	72	72
	зачетных единиц	2	2