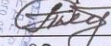


Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования

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



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»,
профессор  П.И. Дугин
«02» сентября 2014 года

**ОБНОВЛЕНИЕ
ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

по направлению подготовки **110800.62 – Агроинженерия,**

профиль **Электрооборудование и электротехнологии в АПК**

(ФГОС ВПО утвержден приказом Министерства образования и науки
Российской Федерации от «9» ноября 2009 г. № 552)

Квалификация (степень) выпускника - **бакалавр**

Форма обучения - **очная, заочная**

Нормативный срок освоения программы – **4 года**

В соответствии с п. 7.1 раздела IV «Требования к условиям реализации ООП бакалавриата» ФГОС ВПО по направлению подготовки «Агроинженерия» с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы с целью повышения качества подготовки обучающихся в ООП по направлению 110800.62 «Агроинженерия» профиль «Машины и оборудование в агробизнесе» внесены изменения:

в раздел: 1. «Общие положения»; 5. «Условия реализации основной образовательной программы» в части п. 5.1 Кадровое обеспечение; п. 5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса.

Дополнены: раздел 5. «Условия реализации основной образовательной программы» пунктом 5.4 «Условия реализации ООП для лиц с

ограниченными возможностями здоровья»; раздел 8. «Методические материалы по проведению итоговой государственной аттестации выпускников по ООП» пунктом 8.7 «Особенности проведения государственного экзамена для лиц с ограниченными возможностями здоровья», а именно:

Раздел 1. «Общие положения»

Основная образовательная программа бакалавриата, реализуемая ФГБОУ ВПО «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия», разработана на инженерном факультете на основе требований Федерального государственного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 110800 Агроинженерия, профиль Машины и оборудование в агробизнесе с учетом рекомендованной УМО, примерной образовательной программой, согласована с представителями работодателей.

ООП ВПО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие воспитание и качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии. *Нормативно-правовую базу* разработки ООП ВПО составляют:

- **Закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;**
- Федеральный закон от 22.08.1996 г. № 125-ФЗ «О высшем и послевузовском профессиональном образовании»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 1 декабря 2007 года № 309-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части изменения понятия и структуры государственного образовательного стандарта»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 24 декабря 2007 года № 232-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации (в части установления уровней высшего профессионального образования)»;
- **Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2013 г. № 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;**
- **Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.08.2014 г. № АК-2612/05;**

– Типовое положение об образовательном учреждении высшего профессионального образования (высшем учебном заведении), утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 14 февраля 2008 года № 71;

– Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования (далее ФГОС ВПО) по направлению подготовки 110800.62 Агроинженерия, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.11.2009 г. №552;

– Нормативно-методические документы Министерства образования и науки Российской Федерации;

– **Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры выпускников ФГБОУ ВПО «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»;**

– **Положение «Об организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»;**

– Примерная основная образовательная программа высшего профессионального образования (ПООП ВПО) по направлению подготовки 110800 Агроинженерия;

– Устав ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА».

Основной целью ООП бакалавриата по направлению подготовки 110800 Агроинженерия является подготовка компетентных специалистов в соответствии с потребностями регионального рынка труда, воспитание творческой и социально-активной личности и развитие его профессиональной культуры путем формирования общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по направлению подготовки.

В области воспитания общими целями является формирование социально-личностных качеств студентов: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, коммуникативности, повышении их общей культуры, толерантности.

В области обучения общими целями ООП являются:

- удовлетворение потребности общества и государства в фундаментально образованных и гармонически развитых специалистах, владеющих современными технологиями и подготовленных к решению профессиональных задач в соответствии с профилем подготовки и видами профессиональной деятельности, а именно: производственно-технологической, организационно-управленческой, научно-исследовательской и проектной деятельности;

- удовлетворение потребности личности в овладении универсальными и профессиональными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

Конкретизация общей цели осуществляется содержанием последующих разделов ООП и отражена в совокупности компетенций как результатов освоения ООП.

Нормативный срок освоения ООП бакалавриата, включая последипломный отпуск, по очной форме обучения в соответствии с ФГОС ВПО по направлению 110800 Агроинженерия составляет 4 года.

Срок освоения ООП бакалавриата по очной форме обучения – 4 года (4 курса); по заочной форме обучения – 5 лет (5 курсов).

Общая трудоемкость освоения ООП бакалавриата по очной форме подготовки за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВПО по данному направлению составляет 240 зачетных единиц и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, учебные и производственные практики, итоговую государственную аттестацию и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ООП (все виды текущей и промежуточной аттестации). Трудоемкость ООП по очной форме обучения за учебный год равна 60 зачетным единицам.

Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании, свидетельства о результатах единого государственного экзамена по дисциплинам математика, русский язык, физика.

Для успешного освоения данной образовательной программы подготовки бакалавра абитуриент должен обладать соответствующими компетенциями в области математики, физики и русского языка в объеме государственных стандартов среднего общего или среднего профессионального образования.

Раздел 5. «Условия реализации основной образовательной программы»

5.1. Кадровое обеспечение (таблица 5.1)

5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса (таблицы 5.2, 5.3)

Таблица 5.1 – Обеспеченность педагогическими работниками ООП по направлению 110800 «Агроинженерия» профиль «Электрооборудование и электротехнологии в АПК»

№ П/п	Наименования дисциплин в соответствии с учебным планом	Обеспеченность педагогическими работниками						Условия привлечения к трудовой деятельности (штатный, совместитель, иное)	
		Фамилия, имя, отчество, должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение профессионального образования окончил, специальность по диплому	Ученая степень и ученое (почетное) звание	Стаж научно-педагогической работы		Основное место работы, должность		
					всего	в т.ч. педагогической			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Гуманитарный, социальный и экономический цикл									
1.	Иностранный язык	Юревич Лариса Ивановна, зав. кафедрой	Минский государственный педагогический институт иностранных языков, немецкий и английский язык	К.филол.н., доцент	52	49	49	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», зав. каф. иностранных языков	штатный
2.	История	Ефременко Анатолий Владимирович, профессор	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, история (история КПСС)	Д.ист.н., профессор	36	33	33	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», профессор каф. гуманитарных и социально-эконом. наук	штатный
3.	Философия	Гроздилов Сергей Вячеславович, ассистент	Московский психолого-социальный институт, юриспруденция	К.филос.н., без звания	2	2		УМВД России по городу Ярославлю	внешн. совместитель

4.	Экономическая теория	Суровцев Михаил Евгеньевич, зав. кафедрой	Ярославская Государственная сельскохозяйственная академия, экономика и управление аграрным производством	К.экон.н., доцент	17	16		ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», зав. кафедрой гуманитарных и социально-эконом. наук	штатный
5.	Русский язык и культура речи	Борина Наталия Павловна, доцент	Ярославский ордена Трудового Красного Знамени государственный педагогический институт им. К.Д. Ушинского, русский язык и литература	Без степени, без звания	11	11	11	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», первый помощник ректора	внутренний совмес- титель
6.	Культурология / Этика	Кищенко Михаил Сергеевич, ассистент	ГОУ ВПО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского», история с доп. специальностью психология	К.ист.н., без звания	1	1	1	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», ассистент каф. гуманитарных и социально-эконом. наук	штатный
7.	Психология и педагогика / Логика	Ковальчук Марина Александровна, профессор	Ярославский государственный университет, психология	Д.пед.н., профессор	28	26	26	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», профессор каф. менеджмента	штатный

8.	Политология / Социология	Воронов Иван Иванович, доцент	Абаканский государственный педагогический институт им. Н.Ф. Катанова, история	К.ист.н., доцент	15	12	12	ФГБОУ ВПО «Ярославск ая ГСХА», доцент каф.гумани -тарных и социально- эконом. наук	штатный
9.	Правоведение / Гражданское право	Михайлов Сергей Алексеевич, ст. преподаватель	1) Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, история 2) Международный институт экономики и права, юриспруденция	К.ист.н., без звания	14	11	11	ФГБОУ ВПО «Ярославск ая ГСХА», ст. препода- ватель каф.менед ж-мента	штатный
Математический и естественнонаучный цикл									
10.	Математика	Щипина Людмила Павловна, ст. преподаватель	Ярославский ордена Трудового Красного Знамени государственный педагогический институт им. К.Д. Ушинского, математика и физика	Без степени, без звания	36	36		ФГБОУ ВПО «Ярославск ая ГСХА», ст. преподава- тель каф. матема- -тики и информаци и-онных технологий	штатный
11.	Физика	Рудаков Валерий Иванович, профессор	Тульский политехнический институт, конструирование и производство радиоаппаратуры	Д.физ.- мат.н., доцент	35	9	9	НИИ микроприб оров	внешн. совмес- титель

12.	Химия	Халистова Ирина Дмитриевна, доцент	Ярославский технологический институт, химическая технология синтетического каучука	К.тех.н., без звания	36	20	20	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», доцент каф.экологии	штатный
13.	Биология с основами экологии	Колесникова Ирина Яковлевна, доцент	Ярославский государственный университет, биология	К.биол.н., доцент	24	10	10	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», доцент каф.экологии	штатный
14.	Теоретическая механика	Воронина Наталья Викторовна, доцент	Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, физика	К.физ.- мат.н., без звания	11	10		ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», доцент каф.электрификации	штатный
15.	Информатика	Поплавский Василий Фокович, доцент	Одесский ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт, автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов	К.тех.н., доцент	19	13	13	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», доцент каф. математик и информационных технологий	штатный

16.	Основы научных исследований в инженерии	Николаев Владимир Анатольевич, доцент	Костромской сельскохозяйственный институт «Каравеево», механизация с.-х. производства	Д.тех.н., доцент	10	10	10	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», доцент каф.механизации с.-х. производства	штатный
17.	Статистика	Птушко Анатолий Александрович, профессор	Московская ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева, экономика и организация сельского хозяйства	К.экон.н., доцент	33	30	30	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», профессор каф. метематик и информационных технологий	штатный
18.	Статистико-математические методы в инженерии	Зиновьев Константин Александрович, зав. кафедрой	Ярославский государственный педагогический институт им. К.Д. Ушинского, физика	К.физ.-мат.н., доцент	42	42	42	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», зав. каф. метематик и информационных технологий	штатный
Профессиональный цикл									
19.	Начертательная геометрия	Королева Марина Михайловна, доцент	Рыбинский авиационный технологический институт, машины и технология литейного производства	К.тех.н., доцент	27	19	19	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», доцент каф.электрификации	штатный

20.	Инженерная графика	Казакова Антонина Николаевна, ст. преподаватель	Ярославский технологический институт, технология синтетического каучука	Без степени, без звания	9	9	9	ФГБОУ ВПО «Ярославск ая ГСХА», ст.препода ватель каф.электр и-фикации	штатный
21.	Гидравлика	Кряклина Ирина Витальевна, доцент	Ярославский политехнический институт, машины и аппараты химических производств	К.тех.н., доцент	18	15	15	ФГБОУ ВПО «Ярославск ая ГСХА», доцент каф.механи зации с.-х. производст ва	штатный
22.	Теплотехника	Несиоловский Олег Георгиевич, профессор	Ярославский политехнический институт, двигатели внутреннего сгорания	К.тех.н., доцент	26	22	22	Ярославски й филиал ФГБОУ ВПО МИИТ, доцент кафедры теоретичес кой и прикладно й механики	внешн. совмес титель
23.	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Соцкая Ирина Марковна, зав. кафедрой	Ярославский технологический институт, технология резины	К.тех.н., доцент	25	17	17	ФГБОУ ВПО «Ярославск ая ГСХА», зав. кафедрой техническо го сервиса	штатный

24.	Метрология, стандартизация и сертификация	Вашурина Мария Александровна, ассистент	ФГОУ ВПО «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия», технология обслуживания и ремонта машин в АПК	Без степени, без звания	2	2	2	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», Ассистент каф. технического сервиса	штатный
25.	Безопасность жизнедеятельности	Грек Ирина Леонидовна, ст. преподаватель	Ярославский политехнический институт, промышленное и гражданское строительство	Без степени, без звания	19	19	19	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», ст. преподаватель каф. механизации с.-х. производства	штатный
26.	Автоматика	Морозов Вадим Владимирович, доцент	Ярославский государственный педагогический университет, физика	К.физ.-мат.н., без звания	13	12	12	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», доцент каф. электрификации	штатный
27.	Информационные технологии	Поплавский Василий Фокович, доцент	Одесский ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт, автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов	К.тех.н., доцент	19	13	13	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», доцент каф. математик и информационных технологий	штатный

28.	Агроэкологические основы биологического земледелия	Шмелева Светлана Григорьевна, ст. преподаватель	Московская ордена Ленина и ордена Трудового Красного знамени сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева, агрономия	Без степени, без звания	19	16	16	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», ст. преподаватель каф. агрономии	штатный
29.	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации	Шмигель Владимир Викторович, профессор	Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, электрификация сельского хозяйства	Д.тех.н., доцент	38	34	34	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», профессор каф.электрификации	штатный
30.	Теоретические основы электротехники	Морозов Вадим Владимирович, доцент	Ярославский государственный педагогический университет, физика	К.физ.-мат.н., без звания	13	12	12	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», доцент каф.электрификации	штатный
31.	Электрические машины	Бекасова Валентина Александровна, ст. преподаватель	Всесоюзный заочный политехнический институт, электропривод и автоматизация промышленных установок	Без степени, без звания	6	6	6	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», инженер 2 категории УНМЛ инженерного факультета	внутренний совместитель

32.	Сопротивление материалов	Королева Марина Михайловна, доцент	Рыбинский авиационный технологический институт, машины и технология литейного производства	К.тех.н., доцент	27	19	19	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», доцент каф.электрификации	штатный
33.	Эксплуатация электрооборудования	Шмигель Владимир Викторович, профессор	Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, электрификация сельского хозяйства	Д.тех.н., доцент	38	34	34	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», профессор каф.электрификации	штатный
34.	Электроника и микропроцессорные средства	Бибик Георгий Афанасьевич, доцент	Томский государственный университет им. В.В. Куйбышева, радиофизика и электроника	К.тех.н., доцент	25	15	15	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», доцент каф.электрификации	штатный
35.	Электропривод	Шмигель Владимир Викторович, профессор	Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, электрификация сельского хозяйства	Д.тех.н., доцент	38	34	34	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», профессор каф.электрификации	штатный
36.	Электроснабжение	Степанов Аркадий Степанович, ст. преподаватель	Московский ордена Ленина энергетический институт, электроснабжение промышленных предприятий и городов	Без степени, без звания	6	6	6	ЗАО «Гипродвигатель», вед. инженер группы главных инженеров проекта	внешний совместитель

37.	Светотехника и электротехнологии	Казиловка Наталья Ростиславовна, ст. преподаватель	Омский ордена Ленина сельскохозяйственный институт им. С.М. Кирова, механизация сельского хозяйства	Без степени, без звания	8	8	8	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», ст. преподаватель каф.электрификации	штатный
38.	Техника и технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	Шешунова Елена Владимировна, декан инженерного факультета	Ярославская государственная сельскохозяйственная академия, механизация сельского хозяйства	К.тех.н., без звания	12	12	12	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», декан инженерного факультета	штатный
		Борисова Марина Леонтьевна, ст. преподаватель	Ярославская государственная сельскохозяйственная академия, механизация сельского хозяйства	Без степени, без звания	10	10	10	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», ст. преподаватель каф.механизации с.-х. производства	штатный
39.	Аграрная экономика	Сысоева Мария Геннадьевна, профессор	Московская ордена Ленина и ордена Трудового Красного знамени сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева, экономика и организация сельского хозяйства	К.экон.н., доцент	31	27	27	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», Профессор каф.эконом и-ки и рынков	штатный

40.	Менеджмент и маркетинг	Зелинский Юрий Иванович, профессор	Украинская ордена Трудового Красного Знамени с.-х. академия, зоотехния	Д.экон.н., профессор	19	14		ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», профессор каф.менедж-мента	штатный
41.	Бухгалтерский учет и анализ	Хусаинова Анна Владимировна, ст. преподаватель	ФГОУ ВПО «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия», финансы и кредит	Без степени, без звания	3	3	3	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», ст. преподаватель каф.учета, анализа и аудита	штатный
42.	Проектирование систем электрификации	Бекасова Валентина Александровна, ст. преподаватель	Всесоюзный заочный политехнический институт, электропривод и автоматизация промышленных установок	Без степени, без звания	6	6	6	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», инженер 2 категории УНМЛ инженерного факультета	внутренний совместитель
43.	Основы механизации животноводства	Борисова Марина Леонтьевна, ст. преподаватель	Ярославская государственная сельскохозяйственная академия, механизация сельского хозяйства	Без степени, без звания	10	10	10	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», ст. преподаватель каф.механизации с.-х. производства	штатный

44.	Основы механизации растениеводства	Николаев Владимир Анатольевич, доцент	Костромской сельскохозяйственный институт «Каравеево», механизация с.-х. производства	Д.тех.н., доцент	10	10	10	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», доцент каф.механизации с.-х. производства	штатный
45.	Агроэкологические основы производства продукции растениеводства	Воронин Александр Николаевич, доцент	Ярославская государственная сельскохозяйственная академия, агрономия	К.с.-х.н., без звания	10	7	7	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», доцент каф.агрономии	штатный
46.	Агроэкологические основы использования сельскохозяйственной техники	Кряклина Ирина Витальевна, доцент	Ярославский политехнический институт, машины и аппараты химических производств	К.тех.н., доцент	18	15	15	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», доцент каф.механизации с.-х. производства	штатный
47.	САПР в проектировании объектов энергообеспечения в АПК	Николаев Владимир Анатольевич, доцент	Костромской сельскохозяйственный институт «Каравеево», механизация с.-х. производства	Д.тех.н., доцент	10	10	10	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», доцент каф.механизации с.-х. производства	штатный

48.	Строительное дело	Грек Ирина Леонидовна, ст. преподаватель	Ярославский политехнический институт, промышленное и гражданское строительство	Без степени, без звания	19	19	19	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», ст. преподаватель каф.механизации с.-х. производства	штатный
49.	Экономика сервиса энергетического оборудования	Горнич Екатерина Андреевна, ассистент	1)ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», бакалавр экономики 2) ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА», технология производства и переработки с.-х. продукции	Без степени, без звания	0	0	0	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», ассистент каф.экономики и рынков	
50.	Устройство и эксплуатация котельных установок / Отопительное оборудование в АПК	Несиоловский Олег Георгиевич, профессор	Ярославский политехнический институт, двигатели внутреннего сгорания	К.тех.н., доцент	26	22	22	Ярославский филиал ФГБОУ ВПО МИИТ, доцент кафедры теоретической и прикладной механики	внешн. совмес- титель
51.	Бытовые электроприборы и оборудование / Источники питания электроприборов	Ананьин Григорий Евгеньевич, ст. преподаватель	Ярославский государственный университет им.П.Г. Демидова, экология	К.пед.н., без звания	8	8		ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», ст. преподаватель каф.электрификации	штатный

52.	Технологическое оборудование по переработке сельскохозяйственной продукции / Технологическое оборудование по хранению сельскохозяйственной продукции	Шешунова Елена Владимировна, декан инженерного факультета Борисова Марина Леонтьевна, ст. преподаватель	Ярославская государственная сельскохозяйственная академия, механизация сельского хозяйства Ярославская государственная сельскохозяйственная академия, механизация сельского хозяйства	К.тех.н., без звания Без степени, без звания	12 10	12 10	12 10	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», декан инженерного факультета ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», ст. преподаватель каф.механизации с.-х. производства	штатный штатный
53.	Электротехнологии в АПК / Использование электронагрева в технологических процессах АПК	Шмигель Владимир Викторович, профессор	Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, электрификация сельского хозяйства	Д.тех.н., доцент	38	34	34	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», профессор каф.электрификации	штатный
54.	Основы финансового менеджмента	Туманов Дмитрий Валерьевич, доцент	Ярославское высшее военное финансовое ордена Красной Звезды училище имени генерала армии А.В. Хрулева, финансовое обеспечение войск	К.экон.н., доцент	8	6		Ярославский филиал Финуниверситета, зав.каф. менеджмента и маркетинга	внешн. совмес- титель

55.	Инновационный менеджмент	Суховская Анна Михайловна, декан	Московская ордена Ленина и ордена Трудового Красного знамени сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева, агрономия	К.экон.н., доцент	8	7	7	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», декан экономического факультета	штатный
56.	Сельскохозяйственные рынки	Сысоева Мария Геннадьевна, профессор	Московская ордена Ленина и ордена Трудового Красного знамени сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева, экономика и организация сельского хозяйства	К.экон.н., доцент	31	27	27	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», Профессор каф.эконом и-ки и рынков	штатный
57.	Финансовая среда и предпринимательские риски	Гуманов Дмитрий Валерьевич, доцент	Ярославское высшее военное финансовое ордена Красной Звезды училище имени генерала армии А.В. Хрулева, финансовое обеспечение войск	К.экон.н., доцент	8	6	6	Ярославский филиал Финуниверситета, зав.каф. менеджмента и маркетинга	внешн. совместитель
58.	Физическая культура	Курин Дмитрий Анатольевич, зав. кафедрой физического воспитания	Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского, география и биология	Без степени, без звания	4	4	4	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», зав. кафедрой физвоспитания	штатный

Таблица 5.2 - Обеспеченность учебной и учебно-методической литературой по образовательной программе 110800.62 «Агроинженерия»
профиль «Электрооборудование и электротехнологии в АПК»

Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Объем фонда учебной и учебно- методической литературы		Количество экземпляров литературы на одного обучающегося	Доля изданий. изданных за последние 5/10 лет. от общего количества экземпляров	
	Количество наименований	Кол- во экз.		5 лет	10 лет
ГСЭ					
Философия	1	550	1.00	100.00	100.00
Английский язык	1	550	1.00	100.00	100.00
Немецкий язык	2	570	1.63	100.00	100.00
История	3	1175	4.70	100.00	100.00
Экономическая теория	4	1754	7.00	86.43	100.00
Русский язык и культура речи	5	2300	5.20	96.10	100.00
Культурология	3	1220	4.50	91.67	100.00
Этика	1	25	1.04	80.51	100.00
Психология и педагогика	1	550	1.00	100.00	100.00
Психология труда	2	1100	2.00	100.00	100.00
Политология	3	1130	4.45	92.02	100.00
Социология	2	580	2.42	79.73	100.00
Правоведение	2	610	3.05	100.00	100.00
Гражданское право	3	1650	5.69	100.00	100.00
ЕН					
Математика	1	550	1.00	100.00	100.00
Физика	3	1120	2.22	100.00	100.00
Химия	5	2240	6.96	83.53	100.00
Биология с основами экологии	2	606	1.29	85.14	100.00
Теоретическая механика	5	2750	5.61	98.43	100.00
Информатика	3	115	3.28	56.52	100.00
Основы научных исследований в инженерии	2	1100	2.00	100.00	100.00
Планирование эксперимента	2	1100	2.00	100.00	100.00
Статистика	3	1200	2.24	91.67	100.00

Статистико-математические методы в инженерии	3	177	2.06	76.28	100.00
III					
Начертательная геометрия и инженерная графика	8	2838	8.05	84.60	100.00
Гидравлика	4	1191	5.75	100.00	100.00
Теплотехника	6	1727	4.82	95.72	100.00
Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	98	2.80		100.00
Метрология. стандартизация и сертификация	3	100	1.16	28.00	100.00
Безопасность жизнедеятельности	7	2919	2.96	100.00	100.00
Автоматика	3	1105	1.03	49.77	100.00
Информационные технологии	3	630	2.62	100.00	100.00
Агроэкологические основы биологического земледелия	1	550	1.00	100.00	100.00
Монтаж электрооборудования и средств автоматизации	1	30	0.85		100.00
Теоретические основы электротехники	4	2200	4.00	100.00	100.00
Электрические машины	3	1141	2.73		100.00
Сопротивление материалов	8	3406	3.73	98.23	100.00
Эксплуатация электрооборудования	4	1180	3.87	95.24	100.00
Электроника и микропроцессорные средства	4	1677	4.80	67.20	100.00
Электропривод	9	2327	2.78	96.69	100.00
Электроснабжение	1	550	1.00	100.00	100.00
Светотехника и электротехнологии	2	55	1.71		100.00
Техника и технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	9	1912	6.58	72.20	92.66
Аграрная экономика	4	1740	5.58	84.88	93.92
Менеджмент и маркетинг	3	1650	4.50	100.00	100.00
Бухгалтерский учет и анализ	2	1100	2.00	97.47	100.00
Проектирование систем электрификации	2	594	2.75		100.00
Основы механизации животноводства	5	1220	4.80	100.00	100.00
Основы механизации растениеводства	4	2200	6.50	100.00	100.00
Агроэкологические основы производства продукции растениеводства	3	1650	6.61	90.46	100.00
Агроэкологические основы использования сельскохозяйственной техники	1	42	1.68	94.00	100.00
САПР в проектировании объектов энергообеспеч. в АПК	1	50	1.42		100.00
Строительное дело	2	1100	2.00	99.76	99.89
Бытовые электроприборы и оборудование	1	550	1.00	100.00	100.00
Источники питания электроприборов	2	570	2.27	100.00	100.00
Экономика сервиса энергетического оборудования в АПК	2	1100	2.00	100.00	100.00

Технико-экономический анализ и экономическая оценка инвестиций	2	580	2.38	100.00	100.00
Устройство и эксплуатация котельных установок	2	1100	2.00	95.69	95.69
Отопительное оборудование в АПК	1	550	1.00	50.00	100.00
Релейная защита сельских электрических цепей	1	550	1.00	100.00	100.00
Релейная защита оборудования объектов коммунального хозяйства	1	550	1.00	100.00	100.00
Технологическое оборудование по переработке сельскохозяйственной продукции	5	1719	7.81	100.00	100.00
Технологическое оборудование по хранению сельскохоз. продукции	1	25	1.40	100.00	100.00
Электротехнологии в АПК	1	30	1.25	100.00	100.00
Использование электронагрева в технологических процессах АПК	1	550	1.00	100.00	100.00
Основы финансового менеджмента	6	1918	7.90	72.15	98.01
Инновационный менеджмент	3	1140	4.75	34.19	100.00
Сельскохозяйственные рынки	5	763	3.10	11.45	88.55
Финансовая среда и предпринимательские риски	1	20	0.91	62.52	87.91
Физическая культура	4	2200	4.00	100.00	100.00
В целом по программе:	211	10963 0	3.17	5698.25	6956.6 3
В том числе по циклам дисциплинам:					
ГСЭ	33	50897	3.19	1326.46	1400.0 0
ЕН	29	10958	3.18	891.57	1000.0 0
ПЦ	149	47775	3.15	3480.22	4556.6 3

*Для образовательных программ начального профессионального, среднего профессионального и высшего профессионального образования.

Таблица 5.3 - Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой по образовательным программам ВПО

№ п/п	Специальность Наименование дисциплины и ее шифр в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину
1	2	3	4	5
	Б.1			
1	Б.1.1. Философия	1. Горелов А.А. Философия (для бакалавров) (к. файл ЭБС Book.ru) "Электронный ресурс". - М.: Кнорус, 2012.-320с.	550	24
2	Б.1.1. Английский язык	1. Учимся слушать и понимать английскую речь / Е.Б. Карневская, Н.А. Павлович, В.В. Лопатько Электронный учебник "Электронный ресурс" (CD №514-533). - М.: Эксмо, 2011.	550	25
3	Б.1.1. Немецкий язык	1. Немецкий язык для технических вузов / Под ред. Т.Ф. Гайвоненко. - М.: Кнорус, 2013.-512с.	15	24
		2. Ханке К. Немецкий язык для инженеров. Fachdeutsch fuer Ingenieure / К. Ханке, Е.Л. Семенова. - М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010.-3192с.	20	
4	Б.1.1. История	1. Ефременко А.В. Методические указания по дисц. "История" "Электронный ресурс" (CD683/2). - Ярославль.: ФГБОУ ВПО ЯГСХА, 2013.-72с.	550	25
		2. Ольштынский Л.И. Курс истории для бакалавров. Общие закономерности и особенности развития России в мировом историческом процессе. Уроки истории (к. файл ЭБС Book.ru) "Электронный ресурс". - М.: Логос, 2012.-408с.	550	
		3. Фортунатов В.В. История (для бакалавров). - М.: Питер, 2013.-464с.	75	
5	Б.1.1. Экономическая теория	1. Войтов А.Г. Экономическая теория (для бакалавров) (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - М.: Дашков и К, 2012.-392с.	550	24

		2. Камаев В.Д. Экономическая теория: Краткий курс / В.Д. Камаев, М.З. Ильчиков, Т.А. Борисовская. - М.: КНОРУС, 2010.-384с.	104	
		3. Экономическая теория / Под ред. А.А. Кочеткова (к. файл ЭБС Лань). - М.: Дашков и К, 2013.-696с.	550	
		4. Экономическая теория (для бакалавров) / Под ред. И.К. Ларионова (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - М.: Дашков и К, 2013.-408с.	550	
6	Б.1.2. Русский язык и культура речи	1. Борина Н.П. Методические указания по реферированию для студентов очной и заочной формы обуч. по по дисц. "Русский язык и культура речи"/ Н.П.Борина, Л.И.Юревич "Электронный ресурс". - Ярославль.: ФГБОУ ВПО ЯГСХА, 2013.-48с.	550	25
		2. Борина Н.П. Практикум по курсу "Русский язык и культура речи" / Н.П. Борина, Л.И. Юревич "Электронный ресурс". - Ярославль.: ФГБОУ ВПО ЯГСХА, 2013.-92с.	550	
		3. Борина Н.П. Русский язык и культура речи. Курс лекций / Н.П. Борина, Л.И. Юревич (к. файл) "Электронный ресурс". - Ярославль.: Ярославская ГСХА, 2012.-154с.	550	
		4. Русский язык и культура речи: Сборник упражнений / Под ред. В.Д. Черняк. - М.: Высшая школа, 2010.-141с.	100	
		5. Русский язык и культура речи: Рабочая тетрадь / Сост. Л.И. Юревич, Н.П. Борина, А.Н. Верещагина "Электронный ресурс". - Ярославль.: ЯГСХА, 2010.-76с.	550	
7	Б.1.3. Культурология	1. Багновская Н.М. Культурология (к. файл ЭБС Book.ru) "Электронный ресурс". - М.: Дашков и К, 2011.-420с.	550	24
		2. Дорофеева Т.Г. Культурология (к. файл ЭБС Руконт) / Т.Г. Дорофеева, И.Н. Мавлюдов "Электронный ресурс". - Пенза.: РИО ПГСХА, 2012.-158с.	550	
		3. Костина А.В. Культурология. - М.: Кнорус, 2014.-336с.	120	
8	Б.1.3. Этика	1. Кибанов А.Я. Этика деловых отношений / Кибанов А.Я., Захаров Д.К., Коновалова В.Г. - М.: ИНФРА-М, 2010.-424с.	25	24
9	Б.1.3. Психология и педагогика	1 Самыгин С.И. Психология и педагогика (к. файл ЭБС Book.ru) / С.И. Самыгин, Л.Д. Столяренко "Электрон. ресурс". - М.: Кнорус, 2012.-474с.	550	24
10	Б.1.3. Психология труда	1. Караванова Л.Ж. Психология (к. файл ЭБС Book.ru) "Электронный ресурс". - М.: Дашков и К, 2014.-264с.	550	23
		2. Ступницкий В.П. Психология (к. файл ЭБС Book.ru) / В.П. Ступницкий,	550	

		О.И. Щербакова, В.Е. Степанов "Электронный ресурс". - М.: Дашков и К, 2013.-518с.		
12	Б.1.3. Политология	1. Василенко И.А. Политология. - М.: Юрайт, 2013.-423с.	30	24
		2. Мухаев Р.Т. Политология (к. файл ЭБС Book.ru) "Электронный ресурс". - М.: Юнити-Дана, 2012.-663с.	550	
		3. Уланова О.И. Политология и социология (к. файл ЭБС Руконт) "Электронный ресурс". - Пенза.: РИО ПГСХА, 2012.-182с.	550	
13	Б.1.3. Социология	1. Социология (для бакалавров) / Отв. ред. В.А. Глазырин. - М.: Юрайт, 2013.-400с.	30	24
		2. Уланова О.И. Политология и социология (к. файл ЭБС Руконт) "Электронный ресурс". - Пенза.: РИО ПГСХА, 2012.-182с.	550	
14	Б.1.3. Правоведение	1. Михайлов С.А. Курс лекций "Основы теории права" по дисциплине "Правоведение" для студ. сельскохоз. вузов. - Ярославль.: "Канцлер", 2009.-38с.	60	20
		2. Правоведение (к. файл ЭБС Руконт) / Под ред. С.С. Маиляна, Н.И. Косяковой "Электронный ресурс". - М.: Юнити-Дана, 2012.-415с.	550	
15	Б.1.3. Гражданское право	1. Грудцына Л.Ю. Гражданское право России / Л.Ю. Грудцына, А.А. Спектор (к. файл) "Электронный ресурс". - М.: Юстицинформ, Консультант+, 2008.-560с.	550	20
		2. Российское гражданское право. В 2-х томах. Т.1: Вещное право. Наследственное право. Интеллектуальные права. Личные неимущественные права (к. файл) "Электронный ресурс" / Отв. ред. Е.А. Суханов. - 2-е изд. - Консультант+. - М.: Статут, 2011.-958с.	550	
		3. Российское гражданское право. В 2-х томах. Т.2: Обязательственное право (к. файл) "Электронный ресурс" / Отв. ред. Е.А. Суханов. - 2-е изд. - Консультант+. - М.: Статут, 2011.-1208с.	550	
	Б.2			
16	Б.2.1. Математика	1. Высшая математика (к. файл ЭБС Лань) / Под ред. Ю.Н. Владимирова. - М.: Окей-книга, 2012.-221с.	550	49
17	Б.2.1. Физика	1. Владимиров Ю.С. Основания физики (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - М.: БИНОМ, 2012.-455с.	550	49
		2. Иродов И.Е. Задачи по общей физике (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - М.: БИНОМ, 2012.-431с.	550	

		3. Трофимова Т.И. Курс физики. - М.: Академия, 2010.-560с.	20	
18	Б.2.1. Химия	1. Будяк Е.В. Общая химия (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2011.-348с.	550	25
		2. Глинка Н.Л. Общая химия (для бакалавров)/ Н.Л.Глинка; Под ред. В.А.Попкова, А.В.Бабкова. - М.: Юрайт, 2013.-900с.	40	
		3. Пресс И.А. Основы общей химии для самостоятельного изучения (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2012.-496с.	550	
		4. Свердлова Н.Д. Общая и неорганическая химия: экспериментальные задачи и упражнения (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2013.-352с.	550	
		5. Химия / Л.Н. Блинов, М.С. Гетенев, И.Л. Перфилова "и др." (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2012.-480с.	550	
19	Б.2.1. Биология с основами экологии	1. Баковецкая О.В. Биология с основами экологии / О.В.Баковецкая, А.И.Новак, О.А.Федосова (к. файл Руконт дейст. до 13.05.2014) "Электронный ресурс". - Рязань.: РГАТУ, 2012.-230с.	550	47
		2. Биология с основами экологии / Под ред. А.С. Лукаткина. - М.: ИЦ "Академия", 2008.-400с.	56	
20	Б.2.2. Теоретическая механика	1. Бутенин Н.В. Курс теоретической механики. В двух томах (к. файл ЭБС Лань) / Н.В. Бутенин, Я.Л. Лунц, Д.Р. Меркин "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2009.-736с.	550	49
		2. Диевский В.А. Теоретическая механика. Сборник заданий (к. файл ЭБС Лань) / В.А. Диевский, И.А. Малышева "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2009.-192с.	550	
		3. Мачнев В.А. Теоретическая механика. Раздел "Статика и кинематика" (к. файл Руконт дейст. до 13.05.2014) / В.А. Мачнев, А.В. Шуков, С.А. Кшникаткин "Электронный ресурс". - Пенза.: РИО ПГСХА, 2012.-73с.	550	
		4. Мещерский И.В. Задачи по теоретической механике (к. файл ЭБС Лань) / И.В. Мещерский; Под ред. В.А. Пальмова, Д.Р. Меркина "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2012.-448с.	550	
		5. Покровский В.В. Механика. Методы решения задач (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - М.: Бином, 2012.-253с.	550	
21	Б.2.2. Информатика	1. Информатика / Б.В. Соболев, А.Б. Галин и др. - Ростов-на-Дону.: Феникс,	40	25

		2010.-446с.		
		2. Острейковский В.А. Информатика. - М.: Высшая школа, 2007.-511с.	50	
		3. Практикум по информатике / Под ред. Б.В. Соболя. - Ростов-на-Дону.: Феникс, 2009.-509с.	25	
22	Б.2.3. Основы научных исследований в инженерии	1. Рыжков И.Б. Основы научных исследований и изобретательства (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2012.-224с.	550	20
		2. Современные проблемы науки и производства в агроинженерии (для бакалавров) / Под ред. А.И. Завражнова "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2013.-496с.	550	
23	Б.2.3. Планирование эксперимента	1. Рыжков И.Б. Основы научных исследований и изобретательства (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2012.-224с.	550	20
		2. Современные проблемы науки и производства в агроинженерии (для бакалавров) / Под ред. А.И. Завражнова "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2013.-496с.	550	
24	Б.2.3. Статистика	1. Балдин К.В. Общая теория статистики / К.В. Балдин, А.В. Рукосуев (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - М.: Дашков, 2010.-312с.	550	20
		2. Годин А.М. Статистика (для бакалавров) (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - М.: Дашков, 2011.-460с.	550	
25	Б.2.3. Статистико-математические методы в инженерии	1. Саксонова С.В. Методические указания для сам. раб. студентов инженерного факультета очного и заочного отделений к разделу "Элементы математической статистики". - Ярославль.: ЯГСХА, 2005.-75с.	112	20
		2. Туганбаев А.А. Теория вероятностей и математическая статистика / А.А. Туганбаев, В.Г. Крупин. - СПб.: Лань, 2011.-224с.	35	
		3. Яковлев В.П. Теория вероятностей и математическая статистика. - М.: "Дашков и К", 2012.-184с.	30	
	Б.3			
26	Б.3.1. Начертательная геометрия и инженерная графика	1. Гордон В.О. Курс начертательной геометрии / В.О. Гордон, М.А. Семенцов-Огиевский. - М.: Высшая школа, 2008.-272с.	30	25
		2. Инженерная графика (к. файл ЭБС Лань) / Под ред. Н.П. Сорокина "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2011.-400с.	550	
		3. Лагерь А.И. Инженерная графика. - М.: Высшая школа, 2008.-335с.	30	
		4. Лагерь А.И. Основы начертательной геометрии / А.И. Лагерь, А.Н.	28	

		Мота, К.С. Рушелюк. - М.: Высшая школа, 2007.-281с.		
		5. Лызлов А.Н. Начертательная геометрия. Задачи и решения / А.Н.Лызлов, М.В.Ракитская, Д.Е.Тихонов-Бугров (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2011.-96с.	550	
		6. Начертательная геометрия (к. файл ЭБС Лань) / В.В. Корниенко, В.В. Дергач "и др." "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2013.-192с.	550	
		7. Рабочая тетрадь для решения задач по курсу начертат. геометрии (для бакалавров): Практикум для студент. днев. и заоч. форм обуч. по напр. "Агроинженерия"/М.М. Королева, П.С. Орлов "Электронный ресурс". - Ярославль.: Ярославская ГСХА, 2012.-42с.	550	
		8. Фролов С.А. Сборник задач по начертательной геометрии (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2008.-192с.	550	
27	Б.3.1. Гидравлика	1. Замалеев З.Х. Основы гидравлики и теплотехники (к. файл ЭБС Лань) / З.Х. Замалеев, В.Н. Посохин, В.М. Чефанов "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2014.-352с.	550	20
		2. Кряклина И.В. Авторский курс мультимедийных лекций по дисциплине "Гидравлика". - Ярославль.: ЯГСХА, 2008.-147с.	39	
		3. Кудинов В.А. Гидравлика (для бакалавров) (к. файл Конс. студ. дейст. до 23.10.2014) / В.А. Кудинов, Э.М. Карташов "Электронный ресурс". - М.: Абрис, 2012.-199с.	550	
		4. Метревели В.Н. Сборник задач по курсу гидравлики с решениями. - М.: Высшая школа, 2008.-189с.	52	
28	Б.3.1. Теплотехника	1. Замалеев З.Х. Основы гидравлики и теплотехники (к. файл ЭБС Лань/ З.Х. Замалеев, В.Н. Посохин, В.М. Чефанов "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2014.-352с.	550	42
		2. Круглов Г.А. Теплотехника / Г.А. Круглов, Р.И. Булгакова, Е.С. Круглова. - СПб.: Лань, 2010.-208с.	3	
		3. Круглов Г.А. Теплотехника / Г.А. Круглов, Р.И. Булгакова, Е.С. Круглова (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2012.-208с.	550	
		4. Ляшков В.И. Теоретические основы теплотехники. - М.: Высшая школа, 2008.-318с.	25	
		5. Теплотехника / Под ред. В.Н. Луканина. - М.: Высшая школа, 2008.-	49	

		671с.		
		6. Шадрина Е.М. Техническая термодинамика и теплотехника. Термодинамические процессы идеальных газов. (к. файл ЭБС Руконт) / Е.М. Шадрина, А.С. Кувшинова "Электронный ресурс". - Иваново.: ИГХТУ, 2011.-84с.	550	
29	Б.3.1. Материаловедение и техн-я констр-ых материалов	1. Дегтярев М.Г. Материаловедение. Технология конструкционных материалов. - М.: КолосС, 2007.-360с.	50	44
		2. Материаловедение. Технология конструкционных материалов: кн. 2/ В.Ф. Карпенков, Л.Г. Баграмов, В.Н. Байкалова. - М.: КолосС, 2006.-310с.	30	
		3. Практикум по материаловедению и технологии конструкционных материалов Под ред В.А. Оськина. - М.: КолосС, 2007.-318с.	18	
30	Б.3.1. Метрология, стандартизация и сертификация	1. Димов Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация (для бакалавров). - СПб.: Питер, 2013.-496с.	28	20
		2. Метрология, стандартизация и сертификация / А.И. Аристов, Л.И. Карпов и др. - М.: Академия, 2007.-384с.	22	
		3. Метрология, стандартизация и сертификация / Под ред. В.В. Алексеева. - М.: ИЦ "Академия", 2008.-384с.	50	
31	Б.3.1. Безопасность жизнедеятельности	1. Занько Н.Г. Безопасность жизнедеятельности / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак; Под ред. О.Н. Русака (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2012.-672с.	550	42
		2. Кукушкин В.Д. МУ к лабораторно-практическим занятиям по дис. "Безопасность жизнедеятельности" для студ. инж., технолог. и эконом. фак-тов / В.Д. Кукушкин, А.М. Юрков, Н.М. Юркова. - Ярославль.: Ярославская ГСХА, 2012.-58с.	84	
		3. Кукушкин В.Д. МУ к лабораторно-практическим занятиям по дис. "Безопасность жизнедеятельности" для студ. инж., технолог. и эконом. фак-тов / В.Д. Кукушкин, А.М. Юрков, Н.М. Юркова "Электронный ресурс". - Ярославль.: Ярославская ГСХА, 2012.-58с.	550	
		4. Плющиков В.Г. Безопасность жизнедеятельности в отраслях агропромышленного комплекса (к. файл Конс. студ. дейст. до 23.10.2014) "Электронный ресурс". - М.: КолосС, 2011.-471с.	550	

		5. Попов А.А. Производственная безопасность (для бакалавров) (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2013.-432с.	550	
		6. Юрков М.М. Исследование шума и вибрации: МУ к лаб. работам по дисц. " Безопасность жизнедеятельности"/ М.М. Юрков, Б.А. Чернов, А.М. Юрков. - Ярославль.: ЯГСХА, 2010.-41с.	85	
		7. Юрков М.М. Исследование шума и вибрации: МУ к лаб. работам по дисц. " Безопасность жизнедеятельности"/ М.М. Юрков, Б.А. Чернов, А.М. Юрков "Электронный ресурс". - Ярославль.: ЯГСХА, 2010.-41с.	550	
32	Б.3.1. Автоматика	1. Практикум по автоматике. Математическое моделирование систем автоматического регулирования / Под ред. Б.А. Карташова. - М.: КолосС, 2006.-184с.	5	24
		2. Практикум по автоматике. Математическое моделирование систем автоматического регулирования / Под ред. Б.А. Карташова (cd№№393-397) "Электронный ресурс". - М.: КолосС, 2006.	550	
		3. Схиртладзе А.Г. Автоматизация технологических процессов и производств (к. файл ЭБС Консультант студента)"Электронный ресурс". - М.: Абрис, 2012.-565с.	550	
33	Б.3.1. Информационные технологии	1. Гаврилов М.В. Информатика и информационные технологии (для бакалавров) / М.В. Гаврилов, В.А. Климов. - М.: Юрайт, 2012.-350с.	40	24
		2. Информационные системы и технологии управления (к. файл Руконт дейст. до 13.05.2014) / Под ред. Г.А. Титоренко "Электронный ресурс". - М.: Юнити-Дана, 2012.-591с.	550	
		3. Советов Б.Я. Информационные технологии (для бакалавров) / Б.Я. Советов, В.В. Цехановский. - М.: Юрайт, 2012.-263с.	40	
34	Б.3.2. Агроэкологические основы биологического земледелия	1. Биологизация земледелия в основных земледельческих регионах России / В.А. Семакин, Н.И. Картамышев, В.Ф. Мальцев "и др." Под ред. Н.И. Картамышева (к. файл ЭБС Консультант студента) "Электронный ресурс". - М.: КолосС, 2012.	550	25
35	Б.3.2. Монтаж электро - оборудования и средств автоматизации	1. Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования А.Н. Батищев, И.Г. Голубев и др. - М.: КолосС, 2007.-424с.	30	44
36	Б.3.2. Теоретические основы электротехники	1. Аполлонский С.М. Теоретические основы электротехники. Электромагнитное поле (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". -	550	44

		СПб.: Лань, 2012.-592с.		
		2. Атабеков Г.И. Теоретические основы электротехники. Линейные электрические цепи (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2009.-592с.	550	
		3. Смирнов Ю.А. Физические основы электроники (для бакалавров и магистров) (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс" / Ю.А.Смирнов, С.В.Соколов, Е.В.Титов. - СПб.: Лань, 2013.-560с.	550	
		4. Теоретические основы электротехники.Нелинейные электрические цепи.Электромагнитное поле(к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс"/Г.И.Атабеков, С.Д.Купалян, А.В.Тимофеев, С.С.Хухриков; Под ред. Г.И.Атабекова. - СПб.: Лань, 2010.-432с.	550	
37	Б.3.2. Электрические машины	1. Епифанов А.П. Электрические машины (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2006.-272с.	550	20
		2. Орлов П.С. Трансформаторы. Часть 2.Трехфазные силовые трансформаторы: Конспект лекций по курсу "Электрические машины". - Ярославль.: ЯГСХА, 2006.-74с.	41	
		3. Орлов П.С. Трансформаторы. Часть 2.Трехфазные силовые трансформаторы:Конспект лекций по курсу "Электрические машины" "Электронный ресурс" Сост. П.С.Орлов. - Ярославль.: ФГБОУ ВПО ЯГСХА, 2006.-74с.	550	
38	Б.3.2. Сопротивление материалов	1. Буланов Э.А. Решение задач по сопротивлению материалов (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2012.-215с.	550	20
		2. Жуков В.Г. Механика. Сопротивление материалов (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2012.-416с.	550	
		3. Молотников В.Я. Механика конструкций. Теоретическая механика. Сопротивление материалов (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2012.-608с.	550	
		4. Овтов В.А. Сопротивление материалов. Лабораторный практикум (к. файл Руконт дейст. до 13.05.2014) / В.А. Овтов, Л.И. Чугунова, В.А. Чугунов "Электронный ресурс". - Пенза.: РИО ПГСХА, 2012.-108с.	550	

		5. Орлов П.С. Сопротивление материалов. Опытное определение механических характеристик конструкционных материалов. МУ к лаб. раб. по сопротивлению материалов / П.С. Орлов, М.М. Королева. - Ярославль.: Ярославская ГСХА, 2014.-99с.	80	
		6. Сопротивление материалов: пособие по решению задач (к. файл ЭБС Лань) / И.Н. Миролюбов "и др." "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2014.-512с.	550	
		7. Степин П.А. Сопротивление материалов. - СПб.: Лань, 2010.-320с.	26	
		8. Степин П.А. Сопротивление материалов (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2012.-320с.	550	
39	Б.3.2. Эксплуатация электрооборудования	1. Ерошенко Г.П. Эксплуатация электрооборудования (к. файл ЭБС Znanium.com) / Г.П. Ерошенко, Н.П. Кондратьева "Электронный ресурс". - М.: инфра-М, 2014.-336с.	550	20
		2. Методические указания к выполнению расчетно-графической работы по дисциплине "Эксплуатация электрооборудования" для студентов инженерного факультета "Электронный ресурс" / Сост. В.В. Шмигель. - Ярославль.: ЯГСХА, 2009.-56с.	550	
		3. МУ к вып-ю расчет.-граф. раб. по дисц."Эксплуат. электрообор." для студ. инж. фак./ Сост. В.В. Шмигель. - Ярославль.: ЯГСХА, 2009.-56с.	50	
		4. Эксплуатация электрооборудования / Г.П. Ерошенко, А.П. Коломиец и др. - М.: КолосС, 2005.-344с.	30	
40	Б.3.2. Электроника и микропроцессорные средства	1. Бибик Г.А. Электроника. МУ к практ.зан. и контр. задан. по дисц. "Элект-ка и микропроц. сред-ва" для днев. и заоч. форм. обуч. по спец."Элек-я и авт-я с/х" "Электронный ресурс". - Ярославль.: ЯГСХА, 2011.-26с.	550	20
		2. Ефимов И.Е. Основы микроэлектроники / И.Е. Ефимов, И.Я. Козырь (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2008.-384с.	550	
		3. Основы электроники / И.Ф. Бородин, А.Х. Шогенов, Ю.А. Судник. - М.: КолосС, 2009.-207с.	27	
		4. Смирнов Ю.А. Основы микроэлектроники и микропроцессорной техники (к. файл ЭБС Лань/ Ю.А. Смирнов, С.В. Соколов, Е.В. Титов "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2013.-496с.	550	
41	Б.3.2. Электропривод	1. Епифанов А.П. Основы электропривода (к. файл ЭБС Лань)	550	42

		"Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2009.-192с.		
		2. Епифанов А.П. Электропривод в сельском хозяйстве / А.П. Епифанов, А.Г. Гущинский, Л.М. Малайчук. - СПб.: Лань, 2010.-224с.	10	
		3. Епифанов А.П. Электропривод в сельском хозяйстве / А.П. Епифанов, А.Г. Гущинский, Л.М. Малайчук (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2010.-224с.	550	
		4. Фролов Ю.М. Основы электрического привода. Краткий курс / Ю.М. Фролов, В.П. Шелякин. - М.: КолосС, 2007.-252с.	10	
		5. Фролов Ю.М. Сборник задач и примеров решений по электрическому приводу / Ю.М.Фролов, В.П.Шелякин (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2012.-368с.	550	
		6. Шичков Л.П. Электрический привод. - М.: КолосС, 2006.-279с.	17	
		7. Шмигель В.В. Электрический привод. Виртуальный лабораторный практикум. - Ярославль.: ЯГСХА, 2011.-124с.	40	
		8. Шмигель В.В. Электрический привод. Виртуальный лабораторный практикум. "Электронный ресурс". - Ярославль.: ЯГСХА, 2011.-124с.	550	
		9. Электропривод и электрооборудование/А.П. Коломиец, Н. П. Кондратьева и др. - М.: КолосС, 2006.-328с.	50	
42	Б.3.2. Электроснабжение	1. Фролов Ю.М. Основы электроснабжения (для бакалавров) / Ю.М. Фролов, В.П. Шелякин (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2012.-480с.	550	22
43	Б.3.2. Светотехника и электротехнологии	1. Баев В.И. Практикум по электрическому освещению и облучению. - М.: КолосС, 2008.-191с.	25	22
		2. Баранов Л.А., Захаров В.А. Светотехника и электротехнология. - М.: КолосС, 2006.-344с.	30	
44	Б.3.2. Техника и технологии произ-ва, хран-я и перераб. с/х продукции	1. Дегтерев Г.П., Борулько В.Г. Рабочая тетрадь № 1 для лаб.-практич. занятий по дис. "Мех-ция жив-ва. Раздел "Технологии и средства мех-ции заготовки, хранения и перераб. кормов", "Машины для погрузочно-разгрузочных и транспортных работ". - М.: Столич	40	22
		2. Дегтерев Г.П., Борулько В.Г. Рабочая тетрадь № 2 для лаб-практич. занятий по дис. "Мех-я жив-ва". Раздел "Комплексная механизация ферм крупного рогатого скота". - М.: Столичная ярмарка, 2010.-116с.	40	

		3. Дегтерев Г.П., Борулько В.Г. Рабочая тетрадь № 3 для лаб-практич. занятий по дис. "Мех-я жив-ва". Раздел "Комплексная механизация птицеводства, свиноводства и овцеводства". - М.: Столичная ярмарка, 2010.-60с.	40	
		4. Дианов Л.В. МУ по дисц. "Техника и техн-ии прои-ва, хран-я и перер-и с/х продукции" для студ. инжен. фак-та. "Современные отеч. и заруб. измельчители-смесители-раздатчики полнорац. корм. смес." "Электронный ресурс". - Ярославль.: ЯГСХА, 2012.-63с.	550	
		5. Дианов Л.В. МУ по дисц. "Техника и ТПХ и ПСХП" для студ. инж. фак-та. Современ. отеч. и зарубежные измел-и - смесители, - раздатчики полнорационных кормовых смесей / Л.В. Дианов, М.Л. Борисова. - Ярославль.: Ярославская ГСХА, 2012.-64с.	50	
		6. Зимняков В.М. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства (к. файл Руконт. дейст. до 13.05.2014) "Электронный ресурс". - Пенза.: РИО ПГСХА, 2012.-42с.	550	
		7. Курочкин А.А. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства (к. файл Конс. студ. дейст. до 23.10.2014) "Электронный ресурс". - М.: КолосС, 2009.-503с.	550	
		8. Сельскохозяйственная техника и технологии / Под ред. И.А. Спицына. - М.: КолосС, 2006.-647с.	42	
		9. Технология производства и переработки животноводческой продукции / Под ред. Н.Г. Макареца. - Калуга.: "Манускрипт", 2005.-688с.	50	
45	Б.3.2. Аграрная экономика	1. Нечаев В.И. Экономика сельского хозяйства (к. файл Конс. студ. дейст. до 23.10.2014) / В.И. Нечаев, Е.И. Артемова, Л.А. Белова "Электронный ресурс". - М.: КолосС, 2009.-383с.	550	20
		2. Сысоева М.Г. МУ по изучению дис. "Аграрная экономика" для студ. инж. фак-та очной и заочной форм обучения по напр. подготовки "Агроинженерия". - Ярославль.: Ярославская ГСХА, 2014.-90с.	90	
		3. Сысоева М.Г. МУ по изучению дис. "Аграрная экономика" для студ. инж. фак-та очной и заочной форм обучения по напр. подготовки "Агроинженерия" "Электронный ресурс". - Ярославль.: ФГБОУ ВПО ЯГСХА, 2014.-90с.	550	
		4. Экономика сельского хозяйства (к. файл Конс. студ. дейст. до	550	

		23.10.2014) / Под ред. Н.Я. Коваленко "Электронный ресурс". - М.: КолосС, 2010.-431с.		
46	Б.3.2. Менеджмент и маркетинг	1. Исаев Р.А. Основы менеджмента (для бакалавров) (к. файл дейст. до 28.02.0214) "Электронный ресурс". - М.: Дашков и К, 2010.-264с.	550	22
		2. Морозов Ю. В. Основы маркетинга (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - М.: Дашков и К, 2011.-148с.	550	
		3. Юкаева В.С. Менеджмент. Краткий курс (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - М.: Дашков и К, 2010.-104с.	550	
47	Б.3.2. Бухгалтерский учет и анализ	1. Керимов В.Э. Бухгалтерский учет (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - М.: Дашков и К, 2010.-776с.	550	22
		2. Миславская Н.А. Бухгалтерский учет (для бакалавров) (к. файл ЭБС Лань) / Н.А. Миславская, С.Н. Поленова "Электронный ресурс". - М.: Дашков и К, 2013.-592с.	550	
48	Б.3.2. Проектирование систем электрификации	1. Курсовое и дипломное проектирование по механизации, электрификации и автоматизации в животноводстве / Т.Г. Зубарева, П.А. Лагунова и др. - Ярославль.: Ярославская ГСХА, 2009.-205с.	44	22
		2. Курсовое и дипломное проектирование по механизации, электрификации и автоматизации в животноводстве / Т.Г. Зубарева, П.А. Лагунова и др. "Электронный ресурс". - Ярославль.: Ярославская ГСХА, 2009.-205с.	550	
49	Б.3.3. Основы механизации животноводства	1. Дегтерев Г.П., Борулько В.Г. Рабочая тетрадь № 1 для лаб.-практич. занятий по дис. "Мех-ция жив-ва. Раздел "Технологии и средства мех-ции заготовки, хранения и перераб. кормов", "Машины для погрузочно-разгрузочных и транспортных работ". - М.: Столич	40	25
		2. Дегтерев Г.П., Борулько В.Г. Рабочая тетрадь № 2 для лаб.-практич. занятий по дис. "Мех-я жив-ва". Раздел "Комплексная механизация ферм крупного рогатого скота". - М.: Столичная ярмарка, 2010.-116с.	40	
		3. Дегтерев Г.П., Борулько В.Г. Рабочая тетрадь № 3 для лаб.-практич. занятий по дис. "Мех-я жив-ва". Раздел "Комплексная механизация птицеводства, свиноводства и овцеводства". - М.: Столичная ярмарка, 2010.-60с.	40	
		4. Механизация и технология животноводства (к. файл ЭБС Znanium.com)	550	

		/ В.В. Кирсанов, Д.Н. Мурусидзе, В.Ф. Некрашевич "и др." "Электронный ресурс". - М.: Инфра-М, 2014.-585с.		
		5. Скоркин В.К. Механизация сельскохозяйственного производства (к. файл ЭБС Консультант студента) / В.К. Скоркин, Е.И. Резник, Н.И. Бычков "и др." "Электронный ресурс". - М.: КолосС, 2009.-319с.	550	
50	Б.3.3. Основы механизации растениеводства	1. Кленин Н.И. Сельскохозяйственные машины (к. файл ЭБС Консультант студента) / Н.И. Кленин, С.Н. Кисилев, А.Г. Левшин "Электронный ресурс". - М.: КолосС, 2008.-816с.	550	25
		2. Скоркин В.К. Механизация сельскохозяйственного производства (к. файл ЭБС Консультант студента) / В.К. Скоркин, Е.И. Резник, Н.И. Бычков "и др." "Электронный ресурс". - М.: КолосС, 2009.-319с.	550	
		3. Тарасенко А.П. Современные машины для послеуборочной обработки зерна и семян (к. файл ЭБС Консультант студента) "Электронный ресурс". - М.: КолосС, 2008.-232с.	550	
		4. Техническое обеспечение производства продукции растениеводства (к. файл ЭБС Znanium.com) / Под ред. А.В. Новикова "Электронный ресурс". - М.: Инфра-М, 2012.-512с.	550	
51	Б.3.3. Агроэкологические основы производства продукции растениеводства	1. Агробиологические основы производства, хранения и переработки продукции растениеводства (к. файл ЭБС Znanium.com) / Под ред. Г.И. Баздырева "Электронный ресурс". - М.: Инфра-М, 2014.-725с.	550	25
		2. Методические разработки и задания к лабор.-практич. занят. и самост. работе студ. по курсу "Технология растениеводства" для инж. фак./ Г.С. Гусев, А.И. Нефедов (к. файл) "Электронный ресурс". - Ярославль.: Ярославская ГСХА, 2007.-54с.	550	
		3. МУ и задан. к лаб.-практ. занят. и самост. работе по дисц. "Агроэкол. основы произв-ва прод. растен-ва" для инж. фак. напр. "Агроинж-я"/Г.Г.Гусев,А.И.Нефедов "Электронный ресурс". - Ярославль.: Ярославская ГСХА, 2011.-60с.	550	
52	Б.3.3. Агроэкологические основы использования сельскохозяйственной техники	1. Сельскохозяйственная техника и технологии / Под ред. И.А. Спицына. - М.: КолосС, 2006.-647с.	42	25
53	Б.3.3. САПР в проектировании	1. Николаев В.А. Исполнение чертежей в программе компас-график: МУ к	50	24

	объектов энергообеспечения в АПК	выпол. лабор. раб. по дисцип. САПР для студ. инж. спец. - Ярославль.: ЯГСХА, 2008. -26с.		
54	Б.3.3. Строительное дело	1. Белецкий Б.Ф. Строительные машины и оборудование (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс" / Б.Ф. Белецкий, И.Г. Булгакова. - СПб.: Лань, 2012.-608с.	550	24
		2. Белецкий Б.Ф. Технология и механизация строительного производства(к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2011.-752с.	550	
55	Б.3.3. Бытовые электроприборы и оборудование	1. Диагностирование, ремонт и техническое обслуживание систем управления бытовых машин и приборов (к. файл ЭБС Znanium.com) / Ж.А. Романович, В.А. Скрябин, В.П. Фандеев, Б.В. Цыпин "Электронный ресурс". - М.: Дашков и К, 2014.-316с.	550	
56	Б.3.3. Источники питания электроприборов	1. Касаткин А.С. Курс электротехники: Учебник для вузов. / А.С. Касаткин, М.В. Немцов - 9-е изд., стер. - М.: Высшая школа, 2007. - 542 с.:	20	22
		2. Фролов Ю.М. Основы электроснабжения (для бакалавров) (к. файл ЭБС Лань) [Электронный ресурс]: Учеб. пособ. для студентов вузов, обуч. по направ. "Агроинженерия". / Ю.М. Фролов, В.П. Шелякин - СПб.: Лань, 2012. - 480 с.: ил.	550	
57	Б.3.3. Экономика сервиса энергетического оборудования в АПК	1. Водяников В.Т. Экономическая оценка проектных решений в энергетике АПК (к. файл ЭБС Консультант студента) "Электронный ресурс". - М.: КолосС, 2008.-263с.	550	22
		2. Можяева С.В. Экономика энергетического производства (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2011.-272с.	550	
58	Б.3.3. Техничко-экономический анализ и экономическая оценка инвестиций	1. Косолапова М.В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности (для бакалавров) / М.В. Косолапова, В.А. Свободин (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - М.: Дашков и К, 2011.-248с.	550	22
		2. Сурков И.М. Экономический анализ деятельности с-х организаций. - М.: КолосС, 2012.-240с.	30	
59	Б.3.3. Устройство и эксплуатация котельных установок	1. Брюханов О.Н. Газифицированные котельные агрегаты (к. файл ЭБС Znanium.com) / О.Н. Брюханов, В.А. Кузнецов "Электронный ресурс". - М.: Инфра-М, 2013.-392с.	550	22

		2. Теплонасосные установки в отраслях агропромышленного комплекса (к. файл ЭБС Лань) / Б.С. Бабакин, А.Э. Суслов "и др."; Под ред. Ю.А. Фатыхова "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2014.-336с.	550	
60	Б.3.3. Отопительное оборудование в АПК	1. Свистунов В.М. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха объектов агропромышленного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства/ В.М.Свистунов, Н.К.Пушняков (к. файл Конс. студ. дейст. до 23.10.2014)"Электронный ресурс". - СПб.: Политехника,	550	
61	Б.3.3. Релейная защита сельских электрических сетей	1. Юндин М.А. Токовая защита электроустановок (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс": Учебное пособие / М.А. Юндин - 2-е изд., испр. - СПб.: Лань, 2011. - 280 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1158-0.	550	22
62	Б.3.3. Релейная защита оборудования объектов коммунального хозяйства	1. Юндин М.А. Токовая защита электроустановок (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс": Учебное пособие / М.А. Юндин - 2-е изд., испр. - СПб.: Лань, 2011. - 280 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1158-0.	550	22
63	Б.3.3. Технологическое оборудование по переработке сельскохозяйственной продукции	1. Зимняков В.М. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства (к. файл Руконт. дейст. до 13.05.2014) "Электронный ресурс". - Пенза.: РИО ПГСХА, 2012.-42с.	550	22
		2. Зубарева Т.Г. Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств. МУ к выпол. практич. занят. - Ярославль.: ЯГСХА, 2011.-96с.	40	
		3. Зубарева Т.Г. Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств. МУ к выпол. практич. занят. "Электронный ресурс". - Ярославль.: ЯГСХА, 2011.-96с.	550	
		4. Курочкин А.А. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства (к. файл Конс. студ. дейст. до 23.10.2014) "Электронный ресурс". - М.: КолосС, 2009.-503с.	550	
		5. Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств / А.А. Курочкин, Г.В. Шабурова, А.С. Гордеев, А.И. Завражнов. - М.: КолосС, 2007.-591с.	29	
64	Б.3.3. Технологическое	1. Практикум по сооружениям и оборудованию для хранения продукции	25	22

	оборудование по хранению сельскохозяйственной продукции	растениеводства и животноводства / А.А. Курочкин, В.А. Милюткин, А.Ю. Сергеев и др. - М.: КолосС, 2007.-156с.		
65	Б.3.3. Электротехнологии в АПК	1. Баранов Л.А. Светотехника и электротехнология: учебное пособие / Л.А. Баранов, В.А. Захаров - М.: КолосС, 2006. - 344 с.: ил. - ISBN 5-9532-0373-X (В пер.).	30	24
66	Б.3.3. Использование электронагрева в технологических процессах АПК	1. Схиртладзе А.Г. Автоматизация технологических процессов и производств (к. файл ЭБС Консультант студента) [Электронный ресурс]: Учеб. для студ. вузов, обуч. по спец. "Автоматизация технологических процессов и производств (машиностроение) напр. подг. дипл. спец. "Автоматизированные технологии и производства". / А.Г. Схиртладзе - М.: Абрис, 2012. - 565с.: ил.	550	22
67	Б.3.3. Основы финансового менеджмента	1. Кириченко Т.В. Финансовый менеджмент (для бакалавров) (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - М.: Дашков и К, 2011.-484с.	550	22
		2. Ковалев В.В. Введение в финансовый менеджмент. - М.: Финансы и статистика, 2006.-768с.	28	
		3. Ковалев В.В. Введение в финансовый менеджмент. - М.: Финансы и статистика, 2007.-768с.	15	
		4. Костина Р.В. Финансовый менеджмент (к. файл ЭБС Консультант студента) "Электронный ресурс". - М.: КолосС, 2009.-328с.	550	
		5. Суровцев М.Е. Практикум по финансовому менеджменту / М.Е. Суровцев, Л.В. Воронова "Электронный ресурс". - Ярославль.: Ярославская ГСХА, 2008.-93с.	550	
		6. Суровцев М.Е. Финансовый менеджмент. Практикум / М.Е. Суровцев, Л.В. Воронова. - М.: Эксмо, 2009.-144с.	200	
68	Б.3.3. Инновационный менеджмент	1. Дармилова Ж.Д. Инновационный менеджмент (для бакалавров) (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - М.: Дашков, 2013.-168с.	550	22
		2. Кожухар В.М. Инновационный менеджмент (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс". - М.: Дашков и К, 2011.-292с.	550	
		3. Медынский В.Г. Инновационный менеджмент. - М.: ИНФРА, 2008.-295с.	40	
69	Б.3.3. Сельскохозяйственные	1. Розанова Н.М. Теория отраслевых рынков (для бакалавров). - М.:	65	22

	рынки	Юрайт, 2014.-795с.		
		2. Сельскохозяйственные рынки (для бакалавров) / Под ред. А.М. Гатаулина. - М.: РГАУ-МСХА, 2013.-628с.	50	
		3. Сельскохозяйственные рынки / П.И. Дугин, Т.И. Дугина, И.С. Гарина, Г.Л. Барцева. - Ярославль.: ФГОУ ВПО ЯГСХА, 2006.-88с.	48	
		4. Сельскохозяйственные рынки / П.И. Дугин, Т.И. Дугина, И.С. Гарина, Г.Л. Барцева "Электронный ресурс". - Ярославль.: ФГБОУ ВПО ЯГСХА, 2006.-88с.	550	
		5. Экономика агропродовольственного рынка (для бакалавров) / Под ред. И.А. Минакова. - М.: Инфра-М, 2014.-232с.	50	
70	Б.3.3. Финансовая среда и предпринимательские риски	1. Виноходова А.Ф. Финансовая среда предпринимательства / А.Ф. Виноходова, Е.Г. Дмитрик. - Старый Оскол.: ТНТ, 2009.-288с.	20	22
	Б.4			
71	Б.4.1. Физическая культура	1. Баранов В.В. Физическая культура в сфере досуга студентов / В.В. Баранов, Г.В. Боброва (к. файл ЭБС Руконт) "Электронный ресурс". - Оренбург.: ИПК ГОУ ОГУ, 2010.-50с.	550	91
		2. Симоненков В.С. Физическая культура в повышении работоспособности студентов в ВУЗЕ / В.С. Симоненков, М.В. Малютина (к. файл ЭБС Руконт) "Электронный ресурс". - Оренбург.: ИПК ГОУ ОГУ, 2011.-42с.	550	
		3. Физическая культура студенческой молодежи / Сост. Р.В. Курбатова, В.И. Каратеева, Ю.П. Хатунцев (к. файл ЭБС Руконт) "Электронный ресурс". - Воронеж.: ИЦ Воронежского ГУ, 2011.-23с.	550	
		4. Физическая культура и физическая подготовка / Под ред. В.Я. Кикотя, И.С. Барчукова (к. файл ЭБС Руконт) "Электронный ресурс". - М.: Юнити-Дана, 2013.-431с.	550	

5.3 Условия реализации ООП для лиц с ограниченными возможностями здоровья

На основании раздела IV Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации №1367 от 19.12.2013 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры" обучение по образовательным программам инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Академией созданы специальные условия для получения высшего образования по образовательным программам обучающимися с ограниченными возможностями здоровья. Под специальными условиями для получения высшего образования по образовательным программам обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения таких обучающихся, включающие в себя использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания организаций и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

В целях доступности получения высшего образования по образовательным программам инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья Академией обеспечивается: 1) присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь; 2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху: дублирование вслух справочной информации о расписании учебных занятий; обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации; 3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, созданы материально-технические условия обеспечивающие возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения Академии, а также пребывания в указанных помещениях (наличие поручней, расширенных дверных проемов и других приспособлений). Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья организовано совместно с другими обучающимися. При получении высшего образования по образовательной программе обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебники и учебные пособия, иная учебная литература.

Раздел 8 «Методические материалы по проведению итоговой государственной аттестации выпускников по ООП»

8.7 «Особенности проведения государственного экзамена для лиц с ограниченными возможностями здоровья», а именно:

При проведении государственного экзамена для обучающихся из числа инвалидов с индивидуальной программой реабилитации и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – обучающиеся с ОВЗ) обеспечивается соблюдение следующих требований:

- экзамен проводится в отдельной аудитории, количество обучающихся в одной аудитории не должно превышать - 12 человек.

Допускается присутствие в аудитории во время сдачи экзамена большего количества обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ, а также проведение экзамена для инвалидов и лиц с ОВЗ в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся при сдаче экзамена;

- продолжительность государственного экзамена, по письменному заявлению обучающегося, может быть увеличена, но не более чем на 1,5 академических часа;

- академия, по заявлению обучающегося, обеспечивает присутствие ассистента из числа сотрудников академии, оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с экзаменатором);

- обучающимся предоставляется в доступном для них виде инструкция о порядке проведения государственного экзамена;

- обучающиеся с учетом их индивидуальных особенностей могут в процессе сдачи государственного экзамена пользоваться необходимыми им техническими средствами.

При проведении государственного экзамена обеспечивается соблюдение следующих дополнительных требований в зависимости от физических нарушений (или индивидуальных особенностей) обучающихся с ОВЗ:

- 1) для слепых:

- задания для выполнения государственного аттестационного испытания зачитываются ассистентом;

- письменные задания надиктовываются ассистенту;

- 2) для слабовидящих:

- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

- обучающимся для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство, возможно также использование собственных устройств;

- задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения государственного экзамена оформляются увеличенным шрифтом;

3) для глухих и слабослышащих:

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающимся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

4) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

- по желанию обучающихся все государственные аттестационные испытания могут проводиться в устной форме.

Основание: решения Ученого совета ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА» (протокол №8 от 02.09.2014 г.) «О внесении изменений в ООП по направлениям подготовки» и «Об изменении срока освоения ООП студентами заочной формы обучения».

Декан инженерного факультета

Е.В. Шешунова