

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия профиль Инженерные системы водоснабжения и водоотведения в сельском хозяйстве
 код и наименование подготовки (специальности) _____ наименование _____

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Учебно-методическое обеспечение (2-3 наименования основной литературы и методические указания по дисциплине)	Иные материалы (учебники, учебные пособия, практикумы, и другие материалы по дисциплине изданные преподавателями кафедры (при наличии))
1.	История	1. История: метод. указания по изучению дисциплины / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; сост.: Моисеева Н.А, Бочкова Л.В., Кулькатов Ж.Б.. – М., 2015. – 23 с. 2. Зуев М.Н. История России: учеб.для вузов/ М.Н.Зуев. - 2-е изд.,перераб.и доп. - М.: Юрайт, 2013. – 655 с. 3. История государственного управления в России: учеб.для вузов / под ред.А.Н. Марковой; Ю.К.Федуловой. - 3-е изд.,перераб.и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. – 319 с. 5. Федоров В.А. История России,1861-1917: учеб.для вузов / В.А.Федоров. - 2-е изд., перераб.и доп. - М.: Юрайт, 2012. – 482 с.	1. Афонин И.Д. История России в лицах, событиях, схемах: учеб. пособие / И.Д.Афонин, В.И.Алешков, Л.В.Бочкова. - М.: РГАЗУ, 2014. – 185 с. 2. Моисеева Н.А. История мировых цивилизаций: Учеб.пособие. – М.: Изд-во ФГБОУ ВО РГАЗУ, 2015. - 168 с.
2.	Иностранный язык	<p style="text-align: center;">Английский язык</p> 1. Английский язык. Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольных работ и практических занятий студентам 1, 1*, 2 курсов направлений подготовки бакалавров 20.03.02– «Природообустройство и водопользование». Сост. А.Н. Мукина - М.:, 2016. – 68 с. 2. Агабекян И.П. Английский для менеджеров : учеб. пособие для вузов / И.П. Агабекян. - 13-е изд.,стер. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 414с. 3. Английский язык для эконом. специальностей: учеб. для вузов/Г.С. Пшегусова и др. – 2-е изд. – М.: Дашков и К”: Академцентр, 2012. – 279 с. 4. Агабекян И.П. Английский для инженеров / И.П.Агабекян, П.И.Коваленко. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. 5. Кагуй Н.В. Грамматика английского языка : учеб. пособие для вузов / Н.В.Кагуй. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 329с. <p style="text-align: center;">Немецкий язык</p> 1. Немецкий язык: методические указания и задания для практических занятий, тексты для чтения студентам 1, 1*, 2 курсов подготовки	

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Учебно-методическое обеспечение (2-3 наименования основной литературы и методические указания по дисциплине)	Иные материалы (учебники, учебные пособия, практикумы, и другие материалы по дисциплине изданные преподавателями кафедры (при наличии))
		<p>бакалавров по направлениям 35.03.06 - «Агроинженерия»/ ФГБОУ ВО «Рос. гос. аграр. заоч. ун-т»; сост. ассистент А.Р. Ишмухаметова, доцент М.В. Финогенова - Балашиха, 2016. – 40 с.</p> <p>2. Немецкий язык: методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы студентам 1, 1*, 2 курсов подготовки бакалавров по направлениям 35.03.06 - «Агроинженерия», 23.03.03 - «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», 20.03.02 - «Природообустройство и водопользование» / ФГБОУ ВО «Рос. гос. аграр. заоч. ун-т»; сост. ассистент А.Р. Ишмухаметова - Москва, 2016. – 20 с.</p> <p>3. Аксенова, Г.Я. Учебник немецкого языка для с.-х вузов: учеб. для вузов/ Г.Я. Аксенова, Ф.В. Корольков, Е.Е. Михелевич. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.:Корвет, 2006. – 319с.</p> <p>4. Васильева, М.М. Практическая грамматика немецкого языка: учеб. пособие для вузов/ М.М. Васильева, М.А. Васильева. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2015. – 251 с.</p> <p>5. Кравченко, А.П. Немецкий язык: учебник для вузов/ А.П. Кравченко – Ростов н/Д.: Феникс, 2013. – 413 с.</p> <p style="text-align: center;">Французский язык</p> <p>1. Французский язык: методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольных работ и практических занятий студентам 1, 2 курсов направлений подготовки бакалавров: 35.03.03– «Агрохимия и агропочвоведение», 35.03.04– «Агрономия», 35.03.05 - «Садоводство», 36.03.02 - «Зоотехния», 35.03.08 - «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», 35.03.06– «Агроинженерия» (профилей: «Технический сервис в АПК», «Технические системы в агробизнесе», «Электрооборудование и электротехнологии»), 23.03.03– «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», 20.03.02– «Природообустройство и водопользование», 38.03.04– «Государственное и муниципальное управление», 38.03.02– «Менеджмент», 38.03.06– «Торговое дело», 38.03.01– «Экономика»/ Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. В.В. Савина - М.:, 2016. – 68 с..</p>	

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Учебно-методическое обеспечение (2-3 наименования основной литературы и методические указания по дисциплине)	Иные материалы (учебники, учебные пособия, практикумы, и другие материалы по дисциплине изданные преподавателями кафедры (при наличии))
		<p>2. Васильева, Н.М. Французский язык: теорет. грамматика, морфология, синтаксис/Н.М. Васильева, Л.П. Пицкова.-3-е изд., перераб. и доп.-М.: Юрайт, 2013.-473 с.</p> <p>3. Вахабова, А.А. Французский язык для с.-х. вузов: учебник/А.А. Вахабова.- Волгоград: ВГАУ, 2013.-283 с.</p> <p>4. Саскевич, А.С. Французский язык: учеб. пособие [электронный ресурс] /А.С. Саскевич, Н.А. Серафимович.- Белорусь: Белорусская государственная с.-х. академия, 2013 – 804 с. - Режим доступа: http://ebs.rgazu.ru/?q=node/1834</p>	
3.	Высшая математика	<p>1. Задания для контрольной работы и методические рекомендации по ее выполнению приводятся в пособии «Высшая математика. Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы студентам 1 курса по направлениям подготовки бакалавров 35.03.06 – «Агроинженерия», РГАЗУ, 2016 г. (автор: доц. Лычкин В.Н.)</p> <p>2. Гмурман В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика: Учеб. пособие для бакалавров /В.Е. Гмурман; В.Е. Гмурман. – 12 – е изд. – М: Юрайт: Высш. шк., 2012. – 479 с.</p> <p>3. Гмурман В.Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистики: Учеб.пособие для вузов /В.Е. Гмурман; В.Е. Гмурман. – 11 – е изд., перераб. и доп. – М: Высш. шк.: Юрайт, 2013. – 404 с.</p> <p>4. Демидович Б.П., Краткий курс высшей математики: Учеб. пособие для вузов. /Б.П. Демидович, В.А. Кудрявцев.– М.: Астрель; «АСТ», 2007.</p>	<p>1. Высшая математика в задачах. Учебное пособие. РГАЗУ, 2009 г. (автор: доц. Лычкин В.Н.)</p> <p>2. Высшая математика. Учебное пособие. РГАЗУ, 2011 г. (автор: доц. Лычкин В.Н.)</p> <p>3. Математический анализ в задачах и упражнениях. Учебное пособие. РГАЗУ, 2013 г. (авторы: доц. Лычкин В.Н., старший преподаватель Капитонова В.А.).</p> <p>4. Аналитическая геометрия, векторная алгебра, линейная алгебра в задачах и упражнениях. Учебное пособие. РГАЗУ, 2014 г. (авторы: доц. Лычкин В.Н., старший преподаватель Капитонова В.А.).</p>
4.	Информатика	<p>1. Информатика: методические указания по изучению дисциплины и задания для выполнения контрольной работы /Рос. гос. аграр. заочн. ун-т; Составители: Г.Г. Рамазанова, Т.С.Самсонова.- М.- 2017.</p> <p>2. Информатика: методические указания и задания для практических занятий / Рос. гос. аграр. заочн. ун-т; Составитель: Т.С.Самсонова.- М.- 2015 (в части не противоречащей ФГОС ВО)</p> <p>3. Новожилов, О.П. Информатика: учеб.для приклад.бакалавриата / О.П.</p>	

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Учебно-методическое обеспечение (2-3 наименования основной литературы и методические указания по дисциплине)	Иные материалы (учебники, учебные пособия, практикумы, и другие материалы по дисциплине изданные преподавателями кафедры (при наличии))
		<p>Новожилов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2014. - 619с.</p> <p>4. Макарова, Н.В. Информатика: учебник для вузов / Н.В.Макарова, В.Б.Волков. – СПб.: Питер, 2011. – 573с.</p> <p>5. Информатика: учебник для вузов / под ред. В.В.Трофимова. – М.: Юрайт, 2012. – 911с.</p> <p>6. Елович, И.В. Информатика: учебник для вузов / И.В. Елович, И.В. Кулибаба, Г.Г. Раннев; под ред. Г.Г. Раннева. – М.: Академия, 2011. – 394с.</p> <p>7. Бураков, П.В. Информатика. Алгоритмы и программирование [Электронный ресурс]: учеб. пособие / П.В. Бураков, Т.Р. Косовцева. – СПб НИУ ИТМО, 2013. – 83с. // ФГБОУ ВО РГАЗУ – Режим доступа: http://ebs.rgazu.ru/?q=node/3202</p>	
5.	Физика	<p>1. Физика. Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольных работ / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Г.Г. Рамазанова – М., 2016.</p> <p>2. Физика. Изучение вращательного движения твердого тела и определение момента инерции маховика. / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. М.М.Махмутов, Г.Г.Рамазанова – М., 2012.</p> <p>3. Физика. Изучение свободных колебаний пружинного маятника. / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Г.Г.Рамазанова – М., 2012.</p> <p>4. Физика. Определение отношения теплоемкости C_p/C_v методом адиабатического расширения. / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Л.Г.Наврузова, Г.Г.Рамазанова – М., 2012.</p> <p>5. Физика. Изучение цепи переменного тока. / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Г.Г.Рамазанова – М., 2012.</p> <p>6. Физика. Определение индуктивности катушки. / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. М.М.Махмутов, Г.Г.Рамазанова – М., 2012.</p> <p>7. Физика. Определение концентрации раствора сахара по углу вращения плоскости поляризации света. / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Л.Г.Наврузова, Г.Г.Рамазанова – М., 2012.</p> <p>8. Физика. Определение горизонтальной составляющей вектора магнитной индукции магнитного поля Земли. / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. М.М.Махмутов, Г.Г.Рамазанова – М., 2012.</p> <p>9. Физика. Определение освещенности поверхности с помощью</p>	

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Учебно-методическое обеспечение (2-3 наименования основной литературы и методические указания по дисциплине)	Иные материалы (учебники, учебные пособия, практикумы, и другие материалы по дисциплине изданные преподавателями кафедры (при наличии))
		<p>селенового фотоэлемента./Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Л.Г.Наврузова, Г.Г.Рамазанова – М., 2012.</p> <p>10. Физика. Градуировка монохроматора и определение длин волн спектра газа. /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Г.Г.Рамазанова – М., 2012.</p> <p>11. Физика. Методические разработки по обработке результатов измерений и оценке их погрешности при выполнении лабораторного практикума. /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Симдянкин А.А., Симдянкина Е.Е. – М., 2012.</p> <p>12. Грабовский Р.И. Курс физики: учеб. для вузов /Р.И. Грабовский– 11-е изд. – СПб.: Лань, 2009. – 607 с.</p> <p>13. Хавруняк В.Г. Курс физики: учеб.пособие для вузов / В.Г. Хавруняк. - М.: ИНФРА - М, 2014. - 400с.</p> <p>14. Ковалева, Г.Е. Механика и молекулярная физика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г.Е. Ковалева, Г.П. Стародубцева. – Ставропольский государственный аграрный университет, 2011. – 184с. // ФГБОУ ВО РГАЗУ – Режим доступа: http://ebs.rgazu.ru/?q=node/1122.</p> <p>15. Барсуков, В.И. Физика. Электричество и магнетизм [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.И. Барсуков, О.С. Дмитриев. – Тамбовский государственный технический университет, 2009. – 252с. // ФГБОУ ВО РГАЗУ – Режим доступа: http://ebs.rgazu.ru/?q=node/1213.</p>	
6.	Химия	<p>1. Неорганическая и аналитическая химия. Методические рекомендации по изучению дисциплины и задания для контрольных работ. Гузей А.С., Крутикова Е.В., Бухарова А.Р.– М., Изд. РГАЗУ, 2016.</p> <p>2. Неорганическая и аналитическая химия. Методические указания и задания для лабораторных занятий. Герасимова А.И., Крутикова Е.В., Бухарова А.Р.- М., Изд. РГАЗУ, 2016.</p> <p>3. Глинка, Н.Л. Общая химия : учеб. для вузов и ссузов / Н.Л.Глинка; под ред. В.А.Попкова, А.В. Бабкова. -18-е изд., перераб. и доп. -М. : Юрайт, 2012. - 898с.</p> <p>4. Князев, Д.А. Неорганическая химия: учеб. для бакалавров/Д.А. Князев, С.Н. Смартыгин. – 4-е изд. М.: Юрайт, 2012. - 592с.</p> <p>5. Химия. Общая химия с основами аналитической: учеб. пособие [Электр. ресурс]/А.Р. Цыганов и др.-Горки: БГСХА, 2012. – 213 с.//</p>	

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Учебно-методическое обеспечение (2-3 наименования основной литературы и методические указания по дисциплине)	Иные материалы (учебники, учебные пособия, практикумы, и другие материалы по дисциплине изданные преподавателями кафедры (при наличии))
		ФГБОУ ВО РГАЗУ. -Режим доступа: http://ebs.rgazu.ru/?q=node/2789	
7.	Безопасность жизнедеятельности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Безопасность жизнедеятельности: методические указания по изучению дисциплины и задания для выполнения контрольной работы. Росс. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Т.Х. Плиева, И.В. Заикина, А.А. Назаров - М. 2017. 2. Безопасность жизнедеятельности: методические указания для выполнения лабораторных и практических занятий. Росс. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Т.Х. Плиева, И.В. Заикина, А.А. Назаров - М. 2017. 3. Хван, Т.А. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для вузов / Т.А. Хван, П.А. Хван.- Ростов н/Д: Феникс, 2010.- 415 с. - режим доступа: http://booksee.org/book/525461 4. Безопасность жизнедеятельности: учеб. для вузов / Л. А. Михайлов. - СПб.: Питер, 2014.- 460 с. 2. Белов, С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник для бакалавров / С.В. Белов. – 4-е изд., исправ. и доп. – М.: Юрайт, 2012. – 682 с. 3. Несчастные случаи на производстве. Методика проведения расследования: учеб. пособие [Электронный ресурс] / Н.И. Щенников [и др.]; Нижегород. гос. техн. ун-т им. Р.Е. Алексеева. – Нижний Новгород, 2012. – 219 с. // РГАЗУ ВО РГАЗУ.- Режим доступа: http://ebs.rgazu.ru/?q=node/3508 4. Никифоров, Л.Л. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для вузов /Л.Л. Никифоров, В.В. Персиянов. – М.: Дашков и К°, 2012.- 493 с. 	

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Учебно-методическое обеспечение (2-3 наименования основной литературы и методические указания по дисциплине)	Иные материалы (учебники, учебные пособия, практикумы, и другие материалы по дисциплине изданные преподавателями кафедры (при наличии))
8.	Правоведение	<ol style="list-style-type: none"> 1. Правоведение (Право): методические указания и задания для практических занятий / ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный заочный университет. Сост. Пирогова О.Е., Засядько С.М. - М.- 2016. 2. Никулин, В.В. Конституционное право Российской Федерации: учеб. пособие [Электронный ресурс] / В.В. Никулин. – Тамбов: Издательство ТГТУ, 2012. – 332 с. // ФГБОУ ВО РГАЗУ. – Режим доступа: http://ebs.rgazu.ru/?q=№ode/2780 3. Правоведение: учеб. для бакалавров / под ред. С.И. Некрасова. – М.: Юрайт, 2012. – 693 с.; 4. Правоведение: учеб. для вузов / под ред. М.Б. Смоленского. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Дашков и Ко: Академцентр, 2013. - 495с. 5. Анисимов, А..П. Правоведение: учеб. для бакалавров / А..П. Анисимов, А.Я. Рыженков, А.Ю. Чикильдина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2014. – 374с. 6. Шумилов В. М. Правоведение : учеб. для бакалавров / В.М. Шумилов. - 2-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2012. – 423с. 	
9.	Начертательная геометрия и инженерная графика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Начертательная геометрия и инженерная графика. Методические разработки по решению задач / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Составитель Романенко В.Н., М.: 2012, 71 с. 2. Начертательная геометрия и инженерная графика. Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы для бакалавров. / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Составитель В.Н. Романенко, М., 2011. 69 с. 3. Фролов, С. А. Начертательная геометрия: учебник для студ. высш, учеб. заведений, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов в области техники и технологии / С.А.Фролов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2010. - 285 с. 4. Фазлулин, Э. М. Инженерная графика: учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по специальностям техн. профиля / Э.М.Фазлулин, В.А.Халдинов. - 3-е изд., испр. - М. : Академия, 2009. - 398 с. 5. Соколова, Т.Ю. AUTOCAD 2010. Учебный курс / Т.Ю. Соколова. – СПб.: Питер, 2010. – 576 с. 	

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Учебно-методическое обеспечение (2-3 наименования основной литературы и методические указания по дисциплине)	Иные материалы (учебники, учебные пособия, практикумы, и другие материалы по дисциплине изданные преподавателями кафедры (при наличии))
10.	Философия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Липский Б.И. Философия: учеб. для бакалавров / Б.И. Липский, Б.В. Марков. – 2-изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2014. – 508 с. 2. Марков Б.В. Философия для бакалавров и специалистов: учебник / Б.В.Марков. – 2-е изд. – СПб.: Питер, 2014. – 426 с. 3. Философия: учеб. для бакалавров / под ред. В.Н. Лавриненко. – 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2012. – 561 с. 4. Философия: метод. указания по изучению дисциплины и выполнению контрольной работы / РГАЗУ; сост.: Г.Н.Кулькатова, М.Т. Савицкая – М., 2013. – 28 с. 	
11.	Социология и культурология	<ol style="list-style-type: none"> 1. Социология и культурология: метод. указания по изучению дисциплины и задания для выполнения контрол. работ / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; сост.: М.Т. Савицкая, Г.Н. Кулькатова. –М., 2016. 2. Игебаева Ф.А. Социология: учеб. пособие для вузов / Ф.А. Игебаева. - М.: ИНФРА - М, 2015. – 235 с. 3. Социология: учеб. для бакалавров / отв. ред. В.А.Глазырин. - 4-е изд., испр.и доп. - М.: Юрайт, 2013. - 400с. 4. Багдасарьян Н.Г. Культурология: учеб. для бакалавров / Н.Г. Багдасарьян. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2013. – 549 с. 5. Культурология: учебник для бакалавров / под ред. Ю.Н. Солонина, М.С. Кагана. - М.: Юрайт: Высш. образование, 2013. – 566 с. 	
12.	Физическая культура и спорт	<ol style="list-style-type: none"> 1. Физическая культура и спорт: Методические указания по изучению дисциплины / ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный заочный университет. Сост. Мусаев Р.Д...- М.- 2014. 2. Жданов С.И. Теоретические основы физической культуры. /Учеб. пособие. - ОГТИ, 2010., 146 с. 3. Евсеев Ю.И. Физическая культура : учеб. пособие для вузов / Ю.И.Евсеев. - 7-е изд., доп. и испр. - Ростов н/Д : Феникс, 2011. - 445с. 4. Барчуков, И.С. Физическая культура : учеб. для вузов / И.С.Барчуков; под общ. ред. Н.Н.Маликова. - 7-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 526с. 5. Морозов О. В., Морозов В. О. Физическая культура и спорт и здоровый образ жизни /Учеб. пособие. - ОГТИ, 2010., 206 с. 	

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Учебно-методическое обеспечение (2-3 наименования основной литературы и методические указания по дисциплине)	Иные материалы (учебники, учебные пособия, практикумы, и другие материалы по дисциплине изданные преподавателями кафедры (при наличии))
13.	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	<p>1. Белюченко И. С. Введение в экологический мониторинг: учебное пособие / И.С. Белюченко. – Краснодар, 2011. – 297 с http://window.edu.ru/resource/547/79547/files/ecolog_monitoring.pdf</p> <p>2. Дурникин Д.А. Экология водоёмов: учебное пособие /Д.А. Дурникин – Барнаул: Изд-во. Алт. гос. ун-та., 2013 – 116 с. http://elibrary.asu.ru/xmlui/bitstream/handle/asu/143/read.7book?sequence=1</p> <p>3. Зырянова, У. П. Экономика природопользования и природоохранной деятельности: учебное пособие / У. П. Зырянова, В. В. Кузнецов, В. Н. Лазарев. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 183 с. http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Zyrjanova.pdf</p> <p>4. Лукьянчиков Н.Н. Экономика и организация природопользования: [электрон. ресурс]: электрон. учеб. для вузов / Н.Н. Лукьянчиков, И.М. Протравный. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ, 2011. – 1 электрон. опт. Диск (CD-ROM).</p> <p>5. Рыжанкова Л.Н. Общие и специальные виды обустройства территорий : учеб. пособие / Л.Н. Рыжанкова, Е.К. Синиченко. - М. : РУДН, 2011. - 237с.</p> <p>6. Полищук О.Н. Основы экологии и природопользования : учеб. пособие для вузов / О.Н.Полищук. - СПб.: Проспект науки, 2011. - 143с.</p> <p>7. Хван Т.А. Экология. Основы рационального природопользования : учеб. пособие для вузов / Т. А. Хван, М. В. Шинкина. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 319с. Гриф</p> <p>8. Экологическое право России: (электронный ресурс): учеб. пособие для вузов / под ред. Н.В.Румянцева. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ, 2011. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>9. Экологическое право: учеб. для бакалавров / С.А. Боголюбова; под ред. С.А. Боголюбова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2012. – 492 с.</p> <p>10. Программа учебной практики и методические рекомендации по ее выполнению / Рос.гос.аграр.заоч. ун-т; Разработчики: Т.Х. Плиева, И.В. Заикина, Ю.Р. Хисматуллина – М., 2017. – 56с.</p>	
14.	Экономическая теория	1 Экономическая теория. Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы и практических занятий / ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный заочный	

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Учебно-методическое обеспечение (2-3 наименования основной литературы и методические указания по дисциплине)	Иные материалы (учебники, учебные пособия, практикумы, и другие материалы по дисциплине изданные преподавателями кафедры (при наличии))
		<p>университет. Сост. В.С. Парамонов, Н.И. Литвина - М.- 2016.-40 с.</p> <p>2 Экономическая теория : учеб.для бакалавров / под общ.ред.В.Ф.Максимовой. - М. : Юрайт, 2015. - 580с.</p> <p>3 Безновская, В.В. Экономическая теория в схемах, таблицах и графиках. В 2 ч. Ч 2. Макроэкономика: учеб.пособ. [Электронный ресурс] /В.В.Безновская, Е.П. Лепесей, В.И.Прусова. – М.: изд-во МАДИ, 2014. – 64 с. //ФГБОУ ВПО РГАЗУ. – Режим доступа: http://ebs.rgazu.ru</p> <p>4 Разнодежина, Э.Н.. Экономическая теория: основы макро- и макроэкономики: учеб.пособ. [Электронный ресурс] /Э.Н.Разнодежина. Ульяновск: Изд-во УлГТУ, 2011.- 263 с. //ФГБОУ ВПО РГАЗУ. Режим доступа: http://ebs.rgazu.ru</p> <p>5 Экономическая теория (политэкономика): учебник для вузов/ под общ.ред.Г.П.Журавлёвой. - 5-е изд. - М.: ИНФРА-М, 2015. - 864с.</p>	
15.	Гидравлика	<p>1. ЛапшевН.Н. Гидравлика: Учеб. для вузов/ Н.Н.Лапшев.-2-е изд., испр. –М: Академия, 2008.-269с</p> <p>2. Метревели В.Н. Сборник задач по курсу гидравлика с решениями: Учеб. пособие для вузов/ В.Н.Метревели. М.: Высш. шк., 2007. – 191с.</p> <p>3. Салыников Б.С. Гидравлика, гидропневмопривод. Ярославль: ЯГТУ, 2009. - 115с</p> <p>4. Овсянников М.К., Орлова Е.Г., Емельянов П.С. Основы гидромеханики. М.: РосКонсульт, 2009. - 160с.</p> <p>5. Моргунов К.П. Гидравлика: Учеб. для вузов/ Моргунов К.П..-1-е изд.,- М: Лань, 2014. 288С. ISBN 978-5-8114-1735-3</p> <p>6. «Гидравлика»: Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы/ Рос. Гос. Аграр. Заоч. Ун-т; Сост. Е.В. Гладкова.М., 2012.</p>	
16.	Гидрогеология и основы геологии	<p>1. Милютин, А.Г. Геология: учеб.для бакалавров / А.Г. Милютин. – Юрайт, 2014</p> <p>2. Короновский, Н.В. Геология: учеб. для вузов / Н.В. Короновский, Н.А. Ясаманов. - М.: Академия, 2011.</p> <p>3. Суворов, А.К. Геология с основами гидрологии: учеб. пособие для</p>	<p>1. Антипов М.А. Оценка качества подземных вод и методы их анализа: учеб. пособие для вузов/ М.А. Антипов, И.В. Заикина, Н. А. Безденежных. - М.: РГАЗУ, 2010.</p>

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Учебно-методическое обеспечение (2-3 наименования основной литературы и методические указания по дисциплине)	Иные материалы (учебники, учебные пособия, практикумы, и другие материалы по дисциплине изданные преподавателями кафедры (при наличии))
		<p>вузов./ А.К. Суворов. - М.: КолосС, 2007.</p> <p>4. Вольф, И.В. Гидрогеология: учеб.пособие / И.В. Вольф. – ГОУ ВПО СПбГТУРП СПб, 2009. Режим доступа http://window.edu.ru/resource/212/76212/files/gidrogeologia.pdf</p> <p>5. Гидрогеология и основы геологии: методические указания для практических занятий / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. доцент Михалева Т.А., Лаврентьева Н.М. - М., 2011 (в части, не противоречащей Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2015 г., №1172).</p> <p>6. Гидрогеология и основы геологии: Методические указания по изучению дисциплины /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. доцент Михалева Т.А., Лаврентьева Н.М. - М., 2011. 34 с. (в части, не противоречащей Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2015 г., №1172).</p>	
17.	Экология	<p>1. Шилов, И.А. Экология: учеб. для вузов / И.А. Шилов. – М.: Юрайт, 2012</p> <p>2. Коробкин, В.И. Экология: учеб. для вузов/ В.И. Коробкин, Л.В. Передельский. – 16-е изд., доп. И перераб. – Ростов н/Д: Феникс, 2010.</p> <p>3. Хван, Т.А. Экология. Основы рационального природопользования: учеб. пособие для вузов / Т. А. Хван, М. В. Шинкина. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. :Юрайт, 2012. - 319с.</p> <p>4. Экология: методические указания по изучению дисциплины/Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Плиева Т.Х., Тетдоев В.В., Лаврентьева Н.М. - М., 2011. - 29 с.</p> <p>5. Экология: задания для лабораторных работ и методические указания по их выполнению/Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. профессор Плиева Т.Х., доцент Заикина И.В., доцент Лаврентьева Н.М.- М., 2015. 14 с.</p>	

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Учебно-методическое обеспечение (2-3 наименования основной литературы и методические указания по дисциплине)	Иные материалы (учебники, учебные пособия, практикумы, и другие материалы по дисциплине изданные преподавателями кафедры (при наличии))
18.	Экологическая экспертиза	1. Коннов, В.И. Экологическая экспертиза,ОВОС и сертификация : учеб.пособие для вузов / В.И.Коннов. - Чита : ЗаБИЖТ, 2014. - 391с. 2. Экологическая экспертиза : учеб.пособие для вузов / под ред.В.М.Питулько. - 5-е изд.,перераб.и доп. - М. : Академия, 2010. - 523с. 3. Экологическая экспертиза: учеб.пособие для вузов / под ред.В.М.Питулько. - 3-е изд.,стер. - М. : Академия, 2006. - 476с.	
19.	Проектирование и эксплуатация водохозяйственных систем	1. Алексеев. Л.С. Основы промышленного водоснабжения и водоотведения: учеб. для вузов / Л.С. Алексеев, И.И. Павлинова, Г.А. Ивлева. - М.: АСВ, 2013. - 360с. 2. Водные ресурсы и основы водного хозяйства : учеб. пособие для вузов / В. П. Корпачев и др. - СПб. : Лань, 2012. – 318 с. 3. Методические указания по изучению дисциплины и задания для курсовой работы, и практических занятий / Росс. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. к. с. – х. н. доцент И.В. Заикина, ст. преп. А. А. Назаров.- М.: 2012. (в части, не противоречащей Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2015 г., №1172).	
20.	Гидрология, метеорология и климатология	1. Жарский, М. А. Гидравлика, гидрология и метеорология [Электронный ресурс]: пособие / М. А. Жарский, Г. Н. Рудковская. – Горки: БГСХА, 2013. –292 с.// ФГБОУ ВПО РГАЗУ. – Режим доступа: http://ebs.rgazu.ru/?q=node/1825 2. Ходзинская, А.Г. Инженерная гидрология: учеб. пособие для вузов / А.Г. Ходзинская. - М. : АСВ, 2012. - 255с. 3. Гидрология, метеорология и климатология: методические указания по изучению дисциплины /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Т.Х. Плиева, В.В. Тетдоев, Н.М. Лаврентьева. - М., 2011. 4. Регулирование стока: методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Тетдоев В.В., Лаврентьева Н.М. - М., 2013.	

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Учебно-методическое обеспечение (2-3 наименования основной литературы и методические указания по дисциплине)	Иные материалы (учебники, учебные пособия, практикумы, и другие материалы по дисциплине изданные преподавателями кафедры (при наличии))
21.	Механика (Теоретическая механика)	<p>1. Теоретическая механика: методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы. / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. М.И. Белов, В.И. Славкин.– М., 2012. - с.62</p> <p>2. Теоретическая механика: методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. С.В. Горюнов, В.А. Семенов. – Балашиха., 2017. - с. 35.</p> <p>3. Белов М.И., Пылаев Б.В. Теоретическая механика: учебное пособие.– М.: РГАУ-МСХА, 2011, 295 с.</p> <p>4. Тарасов В. Н., Бояркина И. В., Коваленко М. В., Федорченко Н. П., Фисенко Н. И. Теоретическая механика: ТрансЛит, 2012.</p> <p>5. Тарг С.М. Краткий курс теоретической механики: учебник для втузов / С.М. Тарг. – М.: Высш.шк., 2008, 416 с.</p>	
22.	Механика (Сопротивление материалов)	<p>1. Сопротивление материалов: методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. М.И. Белов.– М., 2012. - с. 35.</p> <p>2. Сопротивление материалов: методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. С.В. Горюнов.– Балашиха., 2017. - с. 35.</p> <p>3. Грес П.В. Руководство к решению задач по сопротивлению материалов: учеб. пособие для вузов / П.В. Грес. – М.: Высш. шк., 2010. -135 с.</p> <p>4. Минин Л.С. Расчетные и тестовые задания по сопротивлению материалов: учеб. пособие для вузов / Л.С. Минин, В.Е. Хроматов, Ю.П. Самсонов; под ред. В.Е. Хроматова. – 2-е изд., перераб. – М.: Высш. шк. 2008. – 224 с.</p> <p>5. Костенко Н.А. и др. Сопротивление материалов: учеб. для втузов. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Высшая школа, 2007. 488 с.</p>	
23.	Теоретические основы водопользования	<p>1. Теоретические основы водопользования: методические указания по изучению дисциплины и задания для практических занятий /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. профессор Плиева Т.Х., доцент Лаврентьева Н.М., доцент Заикина И.В.- М., 2015. 33 с.</p> <p>2. Теоретические основы водопользования: Методические указания и задания для лабораторных работ/Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. профессор Плиева Т.Х., доцент Заикина И.В., ст. Назаров А.а.- М., 2015.</p>	

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Учебно-методическое обеспечение (2-3 наименования основной литературы и методические указания по дисциплине)	Иные материалы (учебники, учебные пособия, практикумы, и другие материалы по дисциплине изданные преподавателями кафедры (при наличии))
		<p>33 с.</p> <p>3. Алексеев, Л.С. Основы промышленного водоснабжения и водоотведения: учеб. для вузов / Л.С. Алексеев, И.И. Павлинова, Г.А. Ивлева. - М.: АСВ, 2013. - 360с.</p> <p>4. Редина М.М. Нормирование и снижениезагрязнений окружающей среды: учебник для бакалавров. Серия: Бакалавр. Базовый курс/М.М. Редна, А.П. Хаустов. — М.: Издательство Юрайт, 2015. — 431 с. 21</p> <p>5. Латышенко, К.П. Экологический мониторинг: учебник для бакалавров. Серия: Бакалавр. Прикладной курс/К. П. Латышенко. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 375 с.</p>	
24.	<p>Геоинформационные системы и мониторинг водных объектов</p>	<p>1. Трифонова, Т.А. Геоинформационные системы и дистанционное зондирование в экологических исследованиях : учеб.пособие для вузов / Т.А.Трифопова,Н.В.Мищенко,А.Н.Краснощекоев. - М. : Академ.Проект, 2005. - 349с.</p> <p>2. Черных, В.Л. Геоинформационные системы в лесном хозяйстве : учеб.пособие / В.Л.Черных. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2013. - 200с.</p> <p>3. Никитенков, Б.Ф. Мониторинг водных объектов и геоинформационные системы : учеб.пособие / Б.Ф.Никитенков,Н.В.Лагутина. - М. : МГУП, 2002. - 118с.</p> <p>4. Тихонова, И.О. Мониторинг водных объектов суши : учеб.пособие для вузов / И.О.Тихонова,Н.Е.Кручинина. - М. : РХТУ, 2009. - 139с.</p>	
25.	<p>Инженерно-экологические изыскания</p>	<p>1. Инженерно-экологические изыскания: Методические указания по изучению дисциплины и задания для выполнения контрольной работы / Рос.гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Плиева Т.Х., Заикина И.В Назаров А.А. - Балашиха., 2018. 16 с.</p> <p>2. Кукин, П. П. Оценка воздействия на окружающую среду. Экспертиза безопасности: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры. Серия: Бакалавр и магистр. Академический курс / П. П. Кукин, Е. Ю. Колесников, Т.М. Колесникова. — М.: Юрайт, 2016. — 453 с.</p> <p>3.Редина, М.М. Нормирование и снижение загрязнений окружающей среды: учебник для бакалавров. Серия: Бакалавр. Базовый курс/М. М. Редина, А.П. Хаустов. — М.: Юрайт, 2015. — 431 с.</p>	
26.	<p>Основы строительного дела:</p>	<p>1. Добромислов, А.Н. Железобетонные конструкции. Примеры расчета</p>	<p>1. Алексеев, Л.С. Инженерные системы</p>

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Учебно-методическое обеспечение (2-3 наименования основной литературы и методические указания по дисциплине)	Иные материалы (учебники, учебные пособия, практикумы, и другие материалы по дисциплине изданные преподавателями кафедры (при наличии))
	инженерные конструкции и материаловедение	<p>инженерных сооружений : справ.пособие / А.Н.Добромыслов. - М. : АСВ, 2012. - 288с.</p> <p>2. Левшунов, В.М. Инженерные конструкции : учеб.-метод.пособие / В.М. Левшунов, Ф.Ф. Регер. - Омск : ОмГАУ, 2009. - 142с.</p> <p>3. Материаловедение. Технология конструкционных материалов : учеб.пособие для вузов / под ред. В.С.Чередниченко. - 5-е изд.,стер. - М.: Омега-Л, 2009. - 751с.</p> <p>4. Инженерные конструкции. Методические указания по изучению дисциплины / Рос.гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Г.Н.Васютина. М., 2012.г.</p> <p>5. Инженерные конструкции. Методические указания по выполнению практических заданий / Рос.гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Г.Н.Васютина. М., 2013.</p>	водоснабжения и водоотведения : учеб.для вузов / Л.С.Алексеев, Е.В.Гладкова, К.Р. Пономарчук. - М.: РГАЗУ, 2014.
27.	Электротехника, электроника и автоматика	<p>1.Электротехника, электроника и автоматика: Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы/Росс. гос.аграр.заоч.ун-т; Сост. Л.В.Беляева, В.А.Оберюхтин, М.В.Попова.- М.:2011.с. (в части, не противоречащей Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2015 г., №1172).</p> <p>2.Электротехника, электроника и автоматика: методические указания по выполнению лабораторных работ/ Рос.гос.аграр.заоч.ун-т; Сост.: М.В.Попова, А.А.Переверзев.-М.,2014,16 с. (в части, не противоречащей Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2015 г., №1172).</p> <p>3.Бессонов Л.А. Теоретические основы электротехники. Электрические цепи: учеб. для бакалавров/ Л.А. Бессонов. – 11-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2012.–701с.</p>	<p>1. Копылов, С.И. Трехфазные цепи. Теория и расчет : учеб. пособие / С.И.Копылов, М.В.Попова, Л.В.Беляева. - М.: РГАЗУ, 2015. - 31с. - 105.</p> <p>2. Копылов, С.И. Электроэнергетика. Современные проблемы науки и производства в АПК : учеб. пособие / С.И.Копылов, М.В.Попова, Л.В. Беляева. - М.: РГАЗУ, 2015. - 38с. - 125.</p>
28.	Математическое моделирование водных экосистем	1. Методические указания по изучению дисциплины /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. И.В. Заикина, А.А.Назаров - М.,2012.	

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Учебно-методическое обеспечение (2-3 наименования основной литературы и методические указания по дисциплине)	Иные материалы (учебники, учебные пособия, практикумы, и другие материалы по дисциплине изданные преподавателями кафедры (при наличии))
		<p>2. Математическое моделирование водных экосистем: задания для лабораторных работ и методические указания по их выполнению / Росс. гос. аграр. заоч. ун-т; д.б.н. Плиева Т.Х., к. с.-х. н. доцент И.В. Заикина, ст. преп. А.А.Назаров.- М.: 2015. 25 с. (в части, не противоречащей Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2015 г., №1172).</p> <p>3. Акопов, А.С. Имитационное моделирование: учебник и практикум для академического бакалавриата / А.С. Акопов - М.: Юрайт, 2015. - 389 с.</p> <p>4. Белов, П.Г. Управление рисками, системный анализ и моделирование В 3 ч. Ч 3: учебник и практикум для бакалавриата и прокуратуры / П.Г. Белов. - М.: Издательство Юрайт, 2016. - 272 с.</p> <p>5. Советов, Б. Я. Моделирование систем. Практикум: учебное пособие для бакалавров / Б. Я. Советов, С. А. Яковлев. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2016. - 295 с. - Серия: Бакалавр. Базовый курс. http://www.biblio-online.ru/</p>	
29.	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>1. Лифиц, И.М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учеб. для бакалавров / И.М. Лифиц. -10-е изд., перераб.и доп. - М. : Юрайт, 2012.</p> <p>2. Радкевич Я.М. Метрология, стандартизация и сертификация : учеб. для бакалавров / Я.М. Радкевич, А.Г.Схиртладзе. - 5-е изд., перераб.и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 813с.</p> <p>3. Сергеев А.Г. Метрология, стандартизация и сертификация : учеб. для вузов / А.Г.Сергеев,В.В.Терегеря. - М.: Юрайт, 2012. - 820с.</p> <p>4. Метрология, стандартизация и сертификация: методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы, и практических занятий / Росс. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Плиева Т.Х., Гаджиев П.И., Заикина И.В., Назаров А.А. - М.; 2016. 26 с.</p> <p>5. Метрология, стандартизация и сертификация: Задания для лабораторных работ и методические указания по их выполнению / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. к. с. - х. н., доцент Заикина И.В., ст. преп.</p>	

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Учебно-методическое обеспечение (2-3 наименования основной литературы и методические указания по дисциплине)	Иные материалы (учебники, учебные пособия, практикумы, и другие материалы по дисциплине изданные преподавателями кафедры (при наличии))
		Назаров А.А. М., 2015.	
30.	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	1. Программа производственной практики и методические рекомендации по ее выполнению / Рос.гос.аграр.заоч. ун-т; Сост. Т.Х. Плиева, И.В. Заикина, Н.М. Лаврентьева. – М., 2016. 69 с. 2. Кукин, П. П. Оценка воздействия на окружающую среду. Экспертиза безопасности: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры. / П. П. Кукин, Е. Ю. Колесников, Т. М. Колесникова. - М.: Издательство Юрайт, 2016. - 453 с.	
31.	Производственная практика: технологическая практика	3. Павлинова И.И. Водоснабжение и водоотведение: учеб. для бакалавров/ И.И. Павлинова, В.И. Баженова, И.Г. Губий. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2012. – 472 с. 4. Природообустройство: учебник / под ред. Голованова А.И.- Санкт-Петербург: изд-во Лань, 2015.- 560 с. 5. Хван Т.А. Экология. Основы рационального природопользования: учеб. пособие для вузов / Т. А. Хван, М. В. Шинкина. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 319с.	
32.	Производственная практика: научно-исследовательская работа		
33.	Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства	1. Рыжанкова Л.Н. Общие и специальные виды обустройства территорий : учеб. пособие / Л.Н. Рыжанкова, Е.К. Синиченко. - М. : РУДН, 2011. - 237с. 2. Полищук О.Н. Основы экологии и природопользования : учеб. пособие для вузов / О.Н.Полищук. - СПб.: Проспект науки, 2011. - 143с. 3. Хван Т.А. Экология. Основы рационального природопользования : учеб. пособие для вузов / Т. А. Хван, М. В. Шинкина. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 319с. Гриф 4. Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства: Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы, и практических занятий / Росс. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. к. с.-х. н. доцент И.В. Заикина, ст. преп. А. А. Назаров.- М.: 2012. с.	
34.	Природопользование	1. Хван, Т.А. Экология. Основы рационального природопользования: учеб. пособие для вузов / Т. А. Хван, М. В. Шинкина. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 319с. 2. Полищук, О.Н. Основы экологии и природопользования: учеб.пособие для вузов / О.Н. Полищук. – Сб.: Проспект науки, 2011. -143 с.	

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Учебно-методическое обеспечение (2-3 наименования основной литературы и методические указания по дисциплине)	Иные материалы (учебники, учебные пособия, практикумы, и другие материалы по дисциплине изданные преподавателями кафедры (при наличии))
		<p>3. Природопользование: учеб. для вузов/ под ред. Э.А.Арустамова.- 8-е изд., перераб. и доп.- М.: Дашков и К», 2007.-295 с.</p> <p>4. Природопользование: методические указания по изучению дисциплины и задания для выполнения контрольной работы / Рос.гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Плиева Т.Х., Лаврентьева Н.М., Заикина И.В. - М., 2016.24 с.</p> <p>5. Природопользование: методические указания по выполнению практических работ/Рос.гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Плиева Т.Х., Лаврентьева Н.М., Заикина И.В. - М., 201 6.35 с.</p>	
35.	Основы строительного дела: инженерная геодезия и механика грунтов	<p>1. Федотов, Г.А. Инженерная геодезия: учеб. для вузов/ Г.А. Федотов. – 5-е изд., стер. – М.: Высшая школа, 2009.-463с.:ил.</p> <p>2. Инженерная геодезия: учеб.для вузов/ Е.Б. Ключин, М.И. Киселев, Д.Ш. Михелев, В.Д. Фельдман; под ред. Д.Ш. Михелева.- 9-е изд., стер. – М.: Академия, 2008. – 479с</p> <p>3. Далматов, Б.И. Механика грунтов, основания и фундаменты (включая специальный курс инженерной геологии): учебник/ Б.И.Далматов. – 3-е изд., стер. – СПб. : Лань, 2012. – 415с.</p> <p>Инженерная геодезия: Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы/ Рос.гос.аграр.заоч.ун-т; Сост. М.М. Абидов. М., 2009.</p> <p>Инженерная геодезия: Методические указания по проведению практических работ / Рос.гос.аграр.заоч.ун-т; Сост. М.М. Абидов. М., 2009.</p>	
36.	Исследование инженерных мелиоративных систем	<p>1. Голованов, А. И. Мелиорация земель: учебник / Ассоциация «Агрообразование»; ред. А. И. Голованов. – М.: КолосС, 2011. – 824с.</p> <p>2. Бабиков, Б. В. Гидротехнические мелиорации: учебник для вузов / Б. В. Бабиков. - 4-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2005. – 300с.</p> <p>3. Дубенок, Н. Н. Практикум по гидротехническим сельскохозяйственным мелиорациям: учеб. пособие / Н. Н. Дубенок, К. Б. Шумакова. – М.: Колос, 2008. – 440с.</p> <p>4. Штабель, Ю.П. Мелиорация: учебное пособие / Ю.П.Штабель. – Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2015. – 101с. http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/4587</p>	
37.	Техническое обеспечение мелиорации и рекультивации сельскохозяйственных земель	<p>1. Техническое обеспечение мелиорации и рекультивации сельскохозяйственных земель: методические указания по изучению дисциплины и задания для практических занятий Рос. гос. аграр. заоч. ун-</p>	

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Учебно-методическое обеспечение (2-3 наименования основной литературы и методические указания по дисциплине)	Иные материалы (учебники, учебные пособия, практикумы, и другие материалы по дисциплине изданные преподавателями кафедры (при наличии))
		<p>т; сост. Т.А. Михалева. М., 2015.- 30с.</p> <p>2. Голованов, А. И. Мелиорация земель: учебник / Ассоциация «Агрообразование»; ред. А. И. Голованов. – М.: КолосС, 2011. – 824с.</p> <p>3. Бабиков, Б. В. Гидротехнические мелиорации: учебник для вузов / Б. В. Бабиков. - 4-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2005. – 300с.</p> <p>4. Дубенок, Н. Н. Практикум по гидротехническим сельскохозяйственным мелиорациям: учеб. пособие / Н. Н. Дубенок, К. Б. Шумакова. – М.: Колос, 2008. – 440с.</p>	
38.	Инженерные системы водоснабжения, водоотведения	<p>1. Сметанин В.И. Рекультивация и обустройство нарушенных земель. М.: Колос. 2010.</p> <p>2. Барекян, А.Ш. Основы гидравлики и гидропневмоприводов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.Ш.Барекян – СПб. : Agrilib, 2006. – 85с. // Электронно-библиотечная система «Agrilib». – Режим доступа: http://window.edu.ru/resource/655/58655/files/tstu-tver57.pdf</p> <p>3. Инженерные системы водоснабжения, обводнения и водоотведения: методические указания по изучению дисциплины и выполнению курсового проекта/ Рос.гос.аграр.заоч. ун-т; Сост. Гладкова Е.В., 2017.</p> <p>4. Инженерные системы водоснабжения, водоотведения: методические указания к проведению практических работ по дисциплине/ Рос.гос.аграр.заоч.ун-т; Сост. Гладкова Е.В., 2017.</p>	<p>1.Алексеев Л.С. Инженерные системы водоснабжения и водоотведения. Часть I. Профилактика повреждения коммуникаций и вторичного загрязнения воды: Учебник / Л.С. Алексеев, Е.В.Гладкова, Г.А.Ивлева, К.Р.Пономарчук. – М.: Рос. гос. аграр. заоч. ун-т.- 2012. 160 с.</p> <p>2.Алексеев Л.С. Инженерные системы водоснабжения и водоотведения. Часть 2. Оптимизация восстановления водопроводящих сетей: Учебник / Л.С. Алексеев, Е.В.Гладкова, Г.А.Ивлева, К.Р. Пономарчук. – М.: Рос. гос. аграр. заоч. ун-т.- 2014. 136 с.</p> <p>3.Алексеев Л.С. Регламентация расхода и качества воды в агропромышленном комплексе: Учебное пособие / Л.С.Алексеев. – М.: Рос. гос. аграр. заоч. ун-т. - 2009. 155 с.</p>
39.	Улучшение качества природных и очистка сточных вод	<p>1. Улучшение качества природных и очистка сточных вод: методические указания по изучению дисциплины и задания для курсовой работы /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Тетдоев В.В., Лаврентьева Н.М. - М., 2013, 58 с.» (в части, не противоречащей Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования по направлению</p>	

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Учебно-методическое обеспечение (2-3 наименования основной литературы и методические указания по дисциплине)	Иные материалы (учебники, учебные пособия, практикумы, и другие материалы по дисциплине изданные преподавателями кафедры (при наличии))
		<p>подготовки 35.03.06 Агроинженерия (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2015 г., №1172).</p> <p>2. Улучшение качества природных и очистка сточных вод: Методические указания для практических работ /Рос.гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Тетдоев В.В., Лаврентьева Н.М. - М., 2013, 24 с.</p> <p>3. Алексеев, Л.С. Основы промышленного водоснабжения и водоотведения: учеб. для вузов / Л.С. Алексеев, И.И. Павлинова, Г.А. Ивлева. - М.: АСВ, 2013. - 359с.</p> <p>4. Григорьева, Л.С. Физико-химическая оценка качества и водоподготовка природных вод: учеб. пособие для вузов/ Л.С. Григорьева. – М.: АСВ, 2011. – 144 с.</p> <p>5. Павлинова, И.И. Водоснабжение и водоотведение: учеб. для бакалавров / И.И. Павлинова, В.И. Баженова, И.Г. Губий. – 4-е изд. перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2012. – 472 с.</p>	
40.	Гидравлика водохозяйственных сооружений	<p>1. Гидравлика водохозяйственных сооружений: методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы/ Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; сост. М.М. Махмутов. М., 2015.- 30с.</p> <p>2. Гидравлика, гидродинамика и гидропривод: учебник для машиностроительных вузов /Т.М. Башта, С.С. Руднев, Б.Б. Некрасов и др. – 5-е изд. – М.: Издательский дом Альянс, 2011. – 423с.</p> <p>3. Сибикин Ю.Д. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии: учеб. пособие/Ю. Д. Сибикин, М. Ю. Сибикин.- М.: Кнорус, 2010. – 227с.</p> <p>4. Быстрицкий Г.Ф. Основы энергетики: учеб. для вузов/Г.Ф. Быстрицкий.- 3-е изд., стер. – М.: Кнорус, 2012.- 350с.</p>	
41.	Гидравлические системы и альтернативные источники энергии	<p>1. Гидравлические системы и альтернативные источники энергии: методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы/ Рос. Гос. Аграр. Заоч. Ун-т; Сост. Е.В. Гладкова.М., 2015.</p> <p>2. Гидравлические системы и альтернативные источники энергии: методические указания по изучению дисциплины и задания для практических работ/ Рос. Гос. Аграр. Заоч. Ун-т; Сост. Е.В. Гладкова.М.,</p>	

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Учебно-методическое обеспечение (2-3 наименования основной литературы и методические указания по дисциплине)	Иные материалы (учебники, учебные пособия, практикумы, и другие материалы по дисциплине изданные преподавателями кафедры (при наличии))
		2017. 3. Быстрицкий, Г.Ф. Основы энергетики: учеб. для вузов/Г.Ф. Быстрицкий.- 3-е изд., стер. – М.: Кнорус, 2012.- 350с. 4. Сибикин, Ю.Д. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии: учеб. пособие/Ю. Д. Сибикин, М. Ю. Сибикин.- М.: Кнорус, 2010. – 227с. 5. Ухин, Б.В. Гидравлические машины. Насосы, вентиляторы, компрессоры и гидропровод: учеб. пособие для вузов/ Б.В. Ухин.-М.: ФОРУМ-ИНФРА-М,2011.-319с.	
42.	Комплексное использование и охрана водных ресурсов	1. Комплексное использование и охрана водных ресурсов: Методические указания по изучению дисциплины и задания для курсового проекта для бакалавров / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Ерхов А.А. - М., 2012. 68 с. (в части, не противоречащей Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2015 г., №1172). 2. Комплексное использование и охрана водных ресурсов: Методические указания и задания для практических работ / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Ерхов А.А. - М., 2013. 24 с. (в части, не противоречащей Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2015 г., №1172). 3. Зверев В.И. Водохозяйственные системы и водопользование. Водные ресурсы России: учебное пособие /В.И. Зверев, А.Г. Турлов. - Йошкар-Ола: Поволжский госуд. технолог. унив- т, 2014. - 96 с. 4. Угренинов Г.Н. Экономика водопользования. Учебное пособие /Г.Н. Угренинов - СПб.: РГТМУ, 2013. - 176 с. 5. Кавешников Н.Т. Менеджмент водохозяйственного производства и охраны окружающей среды: учеб. пособие для вузов /Н.Т. Кавешников. - М.: КолосС, 2008 - 309с.	
43.	Организация и технология	1. Телеченко В.И., Технология строительных процессов: учеб.для вузов	

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Учебно-методическое обеспечение (2-3 наименования основной литературы и методические указания по дисциплине)	Иные материалы (учебники, учебные пособия, практикумы, и другие материалы по дисциплине изданные преподавателями кафедры (при наличии))
	работ по природообустройству и водопользованию	<p>В.И.Телеченко.,О.М. Терентьев,А.А Лапидус /4–е изд., стер.-М.: Вышш.шк, 2008.</p> <p>2. Иванов, Е.С. Специальные виды работ на объектах природообустройства и водопользования : учеб.пособие для вузов / Е.С.Иванов. - М.: МГУП, 2013. - 210с.</p> <p>3. Алексеев, Л.С. Основы промышленного водоснабжения и водоотведения : учеб.для вузов / Л.С.Алексеев, И.И.Павлинова, Г.А.Ивлева. - М.: АСВ, 2013.</p> <p>4. Иванов Е.С. Технология и организация работ при строительстве объектов природообустройства. -М.: КолосС, 2011, 500 стр</p> <p>5. Организация и технология работ по природообустройству и водопользованию: методические указания по изучению дисциплины/Рос.гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Г.Н. Васютина. М.,2012» (В части не противоречащей ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии », утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «20» октября 2015г., № 1172.)</p> <p>6. Организация и технология работ по природообустройству и водопользованию: методические указания по выполнению практических заданий/Рос.гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Г.Н. Васютина. М.,2013 (В части не противоречащей ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии », утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «20» октября 2015г., № 1172.)</p>	
44.	Управление качеством и ресурсами природных вод	<p>1. Годин А.М. Экологический менеджмент: учеб. пособие/ А.М. Годин. – М. Дашков и К, 2012. – 87с.</p> <p>2. Макара С.В. Экономика природопользования: учебник/ С.В. Макара, В.Г. Глушкова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2011. – 588 с.</p> <p>3. Управление качеством в сельском хозяйстве/ В.И. Чернованов и др. М.: Росинформагротех, 2011.-341с.</p> <p>4. Экологический менеджмент. Экологическая оценка участков и организаций : ГОСТ Р ИСО 14015-2007. - М. : Стандартиформ, 2009. - 14с.</p>	

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Учебно-методическое обеспечение (2-3 наименования основной литературы и методические указания по дисциплине)	Иные материалы (учебники, учебные пособия, практикумы, и другие материалы по дисциплине изданные преподавателями кафедры (при наличии))
		5. Управление качеством: методические указания по изучению дисциплины, задания для контрольной работы, лабораторных и практических занятий / Росс. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. ст. преп. А. А. Назаров.- М.: 2012.14 с.	
45.	Эксплуатация и мониторинг водохозяйственных систем и сооружений	<p>1. Алексеев Л.С. Основы промышленного водоснабжения и водоотведения: учеб. для вузов / Л.С.Алексеев, И.И. Павлинова, Г.А. Ивлева. - М.: АСВ, 2015. - 359с.</p> <p>2. Бабилов, Б. В. Гидротехнические мелиорации: учебник для вузов / Б. В. Бабилов.- 4-е изд., стер. – СПб. Лань, 2005. – 300с.</p> <p>3. Дубенок, Н. Н. Практикум по гидротехническим сельскохозяйственным мелиорациям: учеб. пособие / Н. Н. Дубенок, К. Б. Шумакова. – М.: Колос, 2008. – 440с.</p> <p>4. Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений: Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы / Рос.гос.аграр.заоч. ун-т; Сост. Рыжанкова Л.Н., Юрзина М.Л. М., 2012. - 33с.</p> <p>5. Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений: методические указания к проведению практических работ по дисциплине/ Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Ерхов А.А. М., 2014.</p>	
46.	Исследование рабочих и технологических процессов инженерных систем и сооружений	<p>1. Терентьев В.И. Инженерные системы безопасного водоснабжения и водоотведения городов и населенных мест / В.И.Терентьев. - СПб. : Гуманистика, 2002. - 220с.</p> <p>2. Боровков, В.С. Инженерные системы замкнутого насосного водооборота и аэрации при экологической реконструкции гидросферы урбанизированных территорий / В.С. Боровков, В.В. Волшаник // Вода и экология: проблемы и решения. - 2016.</p>	<p>1.Алексеев Л.С. Инженерные системы водоснабжения и водоотведения. Часть I. Профилактика повреждения коммуникаций и вторичного загрязнения воды: Учебник / Л.С. Алексеев, Е.В.Гладкова, Г.А.Ивлева, К.Р.Пономарчук. – М.: Рос. гос. аграр. заоч. ун-т.- 2012. 160 с.</p> <p>2.Алексеев Л.С. Инженерные системы водоснабжения и водоотведения. Часть 2. Оптимизация восстановления водопроводящих сетей: Учебник / Л.С. Алексеев, Е.В.Гладкова, Г.А.Ивлева, К.Р. Пономарчук. – М.: Рос. гос. аграр.</p>

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Учебно-методическое обеспечение (2-3 наименования основной литературы и методические указания по дисциплине)	Иные материалы (учебники, учебные пособия, практикумы, и другие материалы по дисциплине изданные преподавателями кафедры (при наличии))
			заоч. ун-т.- 2014. 136 с.
47.	Экономика и организация производства	<ol style="list-style-type: none"> 1. Экономика и организация производства. Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы и практических занятий / ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный заочный университет. Сост. Н.И. Литвина - М.- 2016.-40 с. (в части, не противоречащей ФГОС ВО по направлению подготовки). 2. Экономика и организация производства: учеб. для вузов/под ред. Ю.И.Трещевского, Ю.В.Вертаковой, Л.П.Пидоймо. – М.: ИНФРА-М, 2014. 3. Чалдаева, Л.А. Экономика предприятия: учеб. для акад.бакалавриата / Л.А.Чалдаева. – 4-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2015. - 410 с. 4. Паламарчук, А.С. Экономика предприятия: учеб. для вузов / А.С.Паламарчук. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 457 с. Экономика фирмы (организации, предприятия): учеб. для бакалавров / под ред. В.Я. Горфинкеля, Т.Г. Попадюк, Б.Н.Чернышева. – 2-е изд. – М.: Вузовский учеб.: ИНФРА-М, 2014. – 296 с. 	
48.	Эколого-экономическая оценка и восстановление водных объектов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Белюченко И. С. Введение в экологический мониторинг: учебное пособие / И.С. Белюченко. – Краснодар, 2011. – 297 с http://window.edu.ru/resource/547/79547/files/ecolog_monitoring.pdf 2. Дурникин Д.А. Экология водоёмов: учебное пособие /Д.А. Дурникин – Барнаул: Изд-во. Алт. гос. ун-та., 2013 – 116 с. http://elibrary.asu.ru/xmlui/bitstream/handle/asu/143/read.7book?sequence=1 3. Лукьянчиков Н.Н. Экономика и организация природопользования: [электрон. ресурс]: электрон. учеб. для вузов / Н.Н. Лукьянчиков, И.М. Протравный. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ, 2011. – 1 электрон. опт. Диск (CD-ROM). 4. Экологическое право России: (электронный ресурс): учеб. пособие для вузов / под ред. 5. Эколого-экономическая оценка водных объектов: методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы, и практических занятий / Росс. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. ст. преп. А. А. Назаров. .- М.: 2012. с. 	
49.	Анализ экологически вредных	1. Кукин, П. П. Оценка воздействия на окружающую среду. Экспертиза	

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Учебно-методическое обеспечение (2-3 наименования основной литературы и методические указания по дисциплине)	Иные материалы (учебники, учебные пособия, практикумы, и другие материалы по дисциплине изданные преподавателями кафедры (при наличии))
	соединений	<p>безопасности: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры. Серия: Бакалавр и магистр. Академический курс / П. П. Кукин, Е. Ю. Колесников, Т. М. Колесникова. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 453 с.</p> <p>2.Редина, М.М. Нормирование и снижение загрязнений окружающей среды: учебник для бакалавров. Серия: Бакалавр. Базовый курс/М. М. Редина, А.П. Хаустов. — М.: Издательство Юрайт, 2015. — 431 с.</p>	
50.	Гидроузлы комплексного назначения. Строительство и реконструкция гидроузлов	<p>1. Волков, В.И. Проектирование сооружений гидроузла с грунтовой плотиной: учеб.пособие для вузов / В.И.Волков, А.Г.Журавлева, О.Н.Черных. - М. : МГУП, 2007. - 246с.</p> <p>2. Гидротехнические сооружения (речные) : учеб.для вузов:в 2-х ч. / под ред. Л.Н.Рассказова. - 2-е изд.,испр.и доп. - М. : АСВ, 2011.</p> <p>3. Нестеров, М.В. Гидротехнические сооружения : учеб.пособие для вузов / М.В.Нестеров. - Минск : Новое знание, 2006. - 615с.</p>	
51.	Водозаборные сооружения поверхностных и подземных вод	<p>2. Алексеев, Л.С. Основы промышленного водоснабжения и водоотведения : учеб. для вузов / Л.С.Алексеев, И.И. Павлинова, Г.А. Ивлева. - М. : АСВ, 2013. - 359с.</p> <p>3. Антипов, М.А. Оценка качества подземных вод и методы их анализа: учеб. пособие для вузов / М.А. Антипов, И.В. Заикина, Н.А. Безденежных. - СПб. : Проспект Науки, 2013. - 134с.</p> <p>4. Рыжанкова, Л.Н. Общие и специальные виды обустройства территорий: учеб.пособие //Л.Н.Рыжанкова, Е.К.Синиченко. - М. : РУДН, 2011. - 237с.</p> <p>5. Водозаборные сооружения поверхностных и подземных вод: Методические указания по изучению дисциплины /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Михалева Т.А.; Абидов М.М. М., 2016. 20 с.</p>	<p>1. Алексеев, Л.С. Инженерные системы водоснабжения и водоотведения: учеб. для вузов / Л.С.Алексеев, Е.В. Гладкова, К.Р. Пономарчук. - М.: РГАЗУ, 2014.: Ч.II: Оптимизация восстановления водопроводных сетей. - 2014. - 136 с.</p>
52.	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	<p>1. Программа преддипломной практики и методические рекомендации по ее выполнению / Рос.гос.аграр.заоч. ун-т; Разработчики: Т.Х. Плиева, И.В. Заикина, Н.М. Лаврентьева. – М., 2016. 54 с.</p> <p>2. Воронов, Ю.В. Водоотведение и очистка сточных вод: учеб. для вузов/ под ред. Ю. В. Воронова. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд-во АСВ, 2009. – 760 с.</p> <p>3. Зверев В.И. Водохозяйственные системы и водопользование. Водные ресурсы России: учебное пособие /В.И. Зверев, А.Г. Турлов. – Йошкар-</p>	<p>1. Алексеев, Л.С. Инженерные системы водоснабжения и водоотведения: учеб. для вузов / Л.С.Алексеев, Е.В. Гладкова, К.Р. Пономарчук. - М. : РГАЗУ, 2014.: Ч.II: Оптимизация восстановления водопроводных сетей. - 2014. - 136 с.</p>

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Учебно-методическое обеспечение (2-3 наименования основной литературы и методические указания по дисциплине)	Иные материалы (учебники, учебные пособия, практикумы, и другие материалы по дисциплине изданные преподавателями кафедры (при наличии))
		Ола: Поволжский госуд. технолог. унив-т, 2014. – 96 с. 4. Фрог Б.Н. Водоподготовка: учеб. пособие для вузов/ Б.Н. Фрог, А.П. Левченко. – М.: Изд-во АСВ, 2007. – 655 с. 5. Хван, Т.А. Экология. Основы рационального природопользования: учеб.	
53.	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1. Программа государственной итоговой аттестации и методические рекомендации по ее выполнению / Рос.гос.аграр.заоч. ун-т; Разработчики: Т.Х. Плиева, И.В. Заикина, Н.М. Лаврентьева. – М., 2016. 43 с. 2. Ухин Б.В. Инженерная гидравлика : учеб. пособие для вузов / Б.В. Ухин, Ю.Ф. Мельников; под ред. Б.В. Ухина. - М. : АСВ, 2011. - 343с	
54.	Государственная итоговая аттестация: защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	3. Акопов, А.С. Имитационное моделирование: учебник и практикум для академического бакалавриата / А.С. Акопов - М.: Издательство Юрайт, 2015. - 389 с. 4. Хван, Т.А. Экология. Основы рационального природопользования: учеб. пособие для вузов / Т. А. Хван, М. В. Шинкина. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2012. - 319с. 5. Белюченко И. С. Введение в экологический мониторинг: учебное пособие / И.С. Белюченко. – Краснодар, 2011. – 297 с. 6. Белоконев Е.Н. Водоотведение и водоснабжение: учебное пособие для бакалавров/Е.Н. Белоконев и др. – 2-е изд. – Ростов н/Д.: Феникс, 2012. – 379 с. 7. Водные ресурсы и основы водного хозяйства: учеб. пособие для вузов / В. П. Корпачев и др. - СПб.: Лань, 2012. – 318 с. 8. Павлинова, И.И. Водоснабжение и водоотведение: учеб. для бакалавров / И.И. Павлинова, В.И. Баженова, И.Г. Губий. – 4-е изд.перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2012. – 472 с.	