

Учебно-методическое обеспечение основной образовательной программы (ООП) бакалавриат
Направление подготовки 06.03.01 Биология профиль Биоэкология

№ 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	<p>1.Зуев М.Н. История России: учеб.для вузов/ М.Н.Зуев. - 2-е изд.,перераб.и доп. - М.: Юрайт, 2013. – 655 с.</p> <p>2. 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.</p> <p>3. 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.</p>	<p>1.Моисеева Н.А. История мировых цивилизаций: Учеб.пособие. – М.: Изд-во ФГБОУ ВО РГАЗУ, 2015. - 168 с.</p> <p>2. 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.</p>
2.	Иностранный язык	<p>1. Агабекян И.П. Английский язык для бакалавров/И.П. Агабекян; И.П Агабекян. – 2-е изд., - Ростов н/Д: Феникс, 2012. – 382 с.</p> <p>2.Кравченко, А.П. Немецкий язык: учебник для вузов/ А.П. Кравченко – Ростов н/Д.: Феникс, 2013. – 413 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> <p>5. Английский язык. Методические указания по изучению дисциплины, задания для контрольной работы, задания для практических занятий и тексты для чтения студентам 1, студентам 1 курсов по направлению подготовки бакалавров 06.03.01 «Биология». Профиль Биоэкология, Охотоведение/ Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Мукина А. Н.- М.:, 2017. – 66 с.</p> <p>6.Английский язык. Методические указания для чтения текстов студентам направления подготовки «Биология» М., Составитель Ишмухамедова А.Р., 2015</p> <p>7.Немецкий язык: Методические указания по изучению дисциплины, задания для контрольной работы студентам 1 курсов подготовки бакалавров по направлению 06.03.01 - «Биология», профилей: «Биоэкология», «Охотоведение», / ФГБОУ ВО «Рос. гос. аграр. заоч. ун-т»; сост. В.Е. Анашина. – М., 2015. – 40 с.</p> <p>8.Немецкий язык. Методические указания для практических работ и</p>	

		<p>чтения текстов. М., Составитель Мукина А.Н., 2016</p> <p>9.Французский язык. Методические указания по изучению дисциплины, задания для контрольной работы студентам 1 курсов направления подготовки «Биология» профилей: «Биоэкология», «Охотоведение», / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Мариничева А.В.- М.:, 2015. – 42 с.</p> <p>10. Французский язык. Методические указания для практических занятий студентам направления подготовки «Биология». М., Сост. Мариничева А.В., 2015</p>	
3.	Право	<p>1.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.</p> <p>2.Правоведение : учеб. для бакалавров / под ред. С. И. Некрасова. – М.: Юрайт, 2012. – 693 с.</p> <p>4.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.</p>	
4.	Высшая математика	<p>1. Гмурман В.Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистики: Учеб.пособие для вузов /В.Е. Гмурман. – 11 – е изд., перераб. и доп. – М: Высш. шк.: Юрайт, 2013. – 404 с.</p> <p>2.Уткин, В.Б.Математика и информатика : учеб.пособие В.Б.Уткин, К.В.Балдин, А.В.Рукоуев; под ред.В.Б.Уткина. - М. : Дашков и К", 2011. - 469с. - ISBN 5947987910 : 110.00.математика</p> <p>3.. «Высшая математика. Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы студентам 1 курса по направлениям подготовки бакалавров 36.03.02 – «Зоотехния», 35.03.07 – «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», 06.03.01. – «Биология», РГАЗУ, 2016 г. (авторы: доц. Лычкин В.Н., старший преподаватель Капитонова В.А.)</p>	<p>1. Лычкин В.Н. Высшая математика. Учебное пособие. М.: РГАЗУ, 2011.</p> <p>2. Лычкин В.Н. Математический анализ в задачах и упражнениях: Учеб. пособие. /В.Н. Лычкин, В.А. Капитонова.–М.: ФГБОУ ВПО РГАЗУ, 2013.</p>
5.	Информатика	<p>1.Петухова, Т. П. Основы программирования [Текст] : учеб. пособие / Т. П. Петухова, И. В. Минина; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. агентство по образованию, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Оренбург : ГОУ ОГУ, 2012. - 141 с. - Библиогр.: с. 138. - Прил.: с. 139-140. - ISBN 978-5-7410-1039-6.</p> <p>2. Иванова, Г.С. Основы программирования: Учеб. для вузов / Г.С. Иванова .- 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2014. - 416 с. : ил.. - (Информатика в техн. ун-те) - ISBN 5-7038-1957-1</p> <p>3.Информатика. Методические указания для изучения дисциплины, выполнения контрольной работы и практических занятий студентам направления подготовки «Биология». М., Сост.Борисов М.Ю. , 2015.</p>	<p>1.Шичков, Л.П.Основы информатики и информационных технологий : Учеб.пособие для вузов / Л.П.Шичков. - М. : РГАЗУ, 2014. - 78с. - 63.31.</p>

6.	Физика	<p>1.Грабовский Р.И. Сборник задач по физике : учеб.пособие для вузов / под ред.Р.И. Грабовского. - 4-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2012. - 127с.</p> <p>2.Хавруняк В.Г. Курс физики: учеб.пособие для вузов / В.Г. Хавруняк. - М.: ИНФРА - М, 2014. - 400с.</p> <p>3.Физика. Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольных работ /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Г.Г. Рамазанова – М., 2017.</p>	<p>1.Физика. Изучение цепи переменного тока. /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Г.Г.Рамазанова – М., 2012.</p> <p>2.Физика. Определение температуры термодинамической. /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Симдянкин А.А., Симдянкина Е.Е. – М., 2012.</p> <p>3.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>
7.	Химия (неорганическая и аналитическая)	<p>1.Князев, Д.А. Неорганическая химия: учеб. для бакалавров/Д.А. Князев, С.Н. Смарыгин. – 4-е изд. М.: Юрайт, 2012. - 592с.</p> <p>2.Химия. Общая химия с основами аналитической: учеб. пособие [Электр. ресурс]/А.Р. Цыганов и др.-Горки:БГСХА,2012.-213с.// ФГБОУ ВО РГАЗУ.-Режим доступа:http://ebs.rgazu.ru/?q=node/2789</p> <p>3.Неорганическая и аналитическая химия: Методические указания по изучению дисциплины и задания для выполнения контрольной работы / ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный заочный университет. Сост. Герасимова А.И., Бухарова А.Р., Крутикова Е.В.- М.- 2016</p> <p>4..Неорганическая и аналитическая химия: Методические указания и задания для лабораторных работ / ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный заочный университет. Сост. Герасимова А.И., Бухарова А.Р., Крутикова Е.В..- М.- 2016</p>	
8.	Безопасность жизнедеятельности	<p>1.Безопасность жизнедеятельности: учеб. для вузов / Л. А. Михайлов. - СПб.: Питер, 2014.- 460 с.</p> <p>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.</p> <p>3.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.</p> <p>4.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.</p>	

9.	Ботаника	<p>1. Брынцев, В.А. Ботаника / Брынцев В.А., Коровин В.В. – Москва: Лань, 2015.</p> <p>2. Козловская, Л.Н. Ботанические термины и понятия: клетки и ткани: учеб.пособие для бакалавров / Л.Н. Козловская, Л.С. Родман, А.В. Чичев. – М.: МСХА, 2014. – 227 с.</p> <p>3.Ботаника: Методические указания по изучению дисциплины / Рос. гос. аграр. заоч.ун-т; Сост. Демина М.И., Соловьев А.В., Чечеткина Н.В. – М., 2011. – 41 с.</p> <p>4.Ботаника: Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. М.И. Демина, А.В. Соловьев, Н.В. Кабачкова. – М., 2013. – 31 с.</p>	<p>1.Демина, М.И. Практикум по ботанике: учеб. пособие / М.И. Демина, А.В. Соловьев. – М.: РГАЗУ, 2016. – 119 с.</p> <p>2.. Демина, М.И. История развития ботанических наук: учеб. пособие [Электронный ресурс] / М.И. Демина, А.В. Соловьев, Н.В. Чечеткина. – М.: РГАЗУ, 2012. – 128 с. // ФГБОУ ВО РГАЗУ. – Режим доступа: http://ebs.rgazu.ru/?q=node/1481</p>
10.	Социология и культурология	<p>1.Игебаева Ф.А. Социология: учеб. пособие для вузов / Ф.А. Игебаева. - М.: ИНФРА-М, 2015. – 235 с.</p> <p>2.Багдасарьян Н.Г. Культурология: учеб. для бакалавров / Н.Г. Багдасарьян. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2013. – 549 с.</p> <p>3.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.</p>	<p>1.Алешков В.И. Словарь-справочник: политология и социология: в 2-х ч. / В.И. Алешков, Л.В. Бочкова. – М.: РГАЗУ, 2008.</p> <p>2.Моисеева Н.А. Культурология: история мировой культуры / Н.А. Моисеева. - СПб.: Питер, 2008. – 256 с.</p>
11.	Философия	<p>1.Липский Б.И. Философия: учеб. для бакалавров / Б.И. Липский, Б.В. Марков. – 2-изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2014. – 508 с.</p> <p>2.Марков Б.В. Философия для бакалавров и специалистов: учебник / Б.В.Марков. – 2-е изд. – СПб.: Питер, 2014. – 426 с.</p> <p>3.Философия: метод. указания по изучению дисциплины и задания для выполнения контрол. работ / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; сост.: Г.Н. Кулькатова, М.Т. Савицкая, Т.Н. Шалдунова, Н.Х.Мухтярова. – М., 2017.</p>	
12.	Профильный иностранный язык	<p>1. Агабекян И.П. Английский язык для бакалавров/И.П. Агабекян; И.П Агабекян. – 2-е изд., - Ростов н/Д: Феникс, 2012. – 382 с.</p> <p>2.Кравченко, А.П. Немецкий язык: учебник для вузов/ А.П. Кравченко – Ростов н/Д.: Феникс, 2013. – 413 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> <p>5. Профильный Английский язык. Методические указания по изучению дисциплины, задания для контрольной работы, задания для практических занятий и тексты для чтения студентам–2 курса по направлению подготовки: 06.03.01. – « Биология» / Российский государственный аграрный заочный университет. Г.П. Пищулина, Балашиха, 2015-26 с.</p>	

		<p>6. Профильный немецкий язык: методические указания и задания для практических занятий по направлению подготовки бакалавров 06.03.01 «Биология» / ФГБОУ ВО «Рос. гос. аграр. заоч. ун-т»; сост. М. В. Финогенова. – Балашиха, 2015 – 19 с.</p> <p>6. Профильный Немецкий язык: методические указания по изучению дисциплины, задания для контрольной работы студентам 2 курса подготовки бакалавров по направлению 06.03.01 - «Биология», профилей: «Биоэкология», «Охотоведение», / ФГБОУ ВО «Рос. гос. аграр. заоч. ун-т»; сост. В.Е. Анашина. – М., 2015. – 40 с.</p> <p>7. Профильный Французский язык: методические указания по изучению дисциплины, задания для контрольной работы и для практических занятий студентам 2 курса подготовки бакалавров по направлению 06.03.01 - «Биология», профилей: «Биоэкология», «Охотоведение» // Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Г.В. Ларина - М.:, 2015. – 35 с.</p>	
13.	Психология и педагогика	<p>1. Психология и педагогика: учеб. для вузов / под ред. П.И. Пидкасистого. – М.: Юрайт, 2011.</p> <p>2. Столяренко А.М. Психология и педагогика [электрон.ресурс]. – М.: ЮНИТИ, 2010.</p> <p>3. Психология и педагогика. Методические указания по изучению дисциплины и выполнению контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Кормилицина А.А. – М., 2016. – 27 с.</p>	
14.	Общая биология	<p>1. Биология. Углубленный курс: учеб. для бакалавров / под ред. В.Н.Ярыгина. - 6-е изд., испр.и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 763с.</p> <p>2. Биология с основами экологии : учеб.для вузов / под ред. А.С.Лукаткина. - М.: Академия, 2011. - 397с.</p> <p>3. Общая биология. Методические указания по изучению дисциплины и выполнению контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Проняев А.В. – М., 2016. – 21 с</p>	1. Рожков Ю.И., Проняев А.В. Общая биология. Популяции, виды, эволюция. РГАЗУ. 2014. 524 с.
15.	Физика	<p>1. Грабовский Р.И. Сборник задач по физике : учеб.пособие для вузов / под ред. Р.И. Грабовского. - 4-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2012. - 127с.</p> <p>2. Хавруняк В.Г. Курс физики: учеб.пособие для вузов / В.Г. Хавруняк. - М.: ИНФРА - М, 2014. - 400с.</p> <p>3. Физика. Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольных работ / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Г.Г. Рамазанова – М., 2017.</p>	
16.	Науки о земле	<p>1. Любов, М.С. Физическая география России: общая и региональная часть : учеб.пособие / М.С.Любов. - Арзамас : АГПИ, 2012. - 181с. учебник</p> <p>2. Милютин А.Г. Геология : учеб.для бакалавров / А.Г.Милютин. - 3-е изд., перераб.и доп. - М. : Юрайт, 2014. - 543с.</p>	1. География: учеб. пособие / Греков О.А.; Рос. гос. аграр. заоч. ун-т. - М., 2008. - 108 с.

		<p>3. Наумов, В.Д. География почв. Почвы России : учеб.для бакалавров / В.Д.Наумов. - М. : Проспект, 2016. - 344с. : бакалавр</p> <p>4.Науки о земле. Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. О.А.Греков – М., 2016.</p>	
17.	Гистология	<p>1.Васильев Ю.Г. Цитология, гистология, эмбриология [Электронный ресурс] : учебник – СПб. : Лань, 2013. – 576 с. // Электронно-библиотечная система «Издательства «Лань». – Режим доступа :http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5840</p> <p>2.Донкова Н.В. Цитология, гистология, эмбриология. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие – СПб. : Лань, 2013. – 576 с. // Электронно-библиотечная система «Издательства «Лань». – Режим доступа : http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50687</p> <p>3.Гистология: Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы/Росс. гос .аграр.заоч.ун-т; Сост. О.А. Саранова.–Балашиха.:2016. 20с.</p>	
18.	Зоология (беспозвоночные)	<p>1. Буруковский Р.Н. Зоология беспозвоночных: учеб.пособие для вузов / Р.Н. Буруковский. – Спб.:Проспект науки, 2010. – 959с.</p> <p>2. Догель В.А. Зоология беспозвоночных: учеб. пособие для вузов / В.А. Догель. – М.: Альянс, 2011. – 606с.</p> <p>3.Зоология (беспозвоночные): методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы. Росс. гос. аграр.заоч.ун-т; Сост. С.Е.Спасик. 2016. 21с.</p>	1.Зоология (беспозвоночные).Учебное пособие для лабораторно-практических занятий//Спасик С.Е.. Москва: РГАЗУ. 2016. 72 с.
19.	Органическая, физическая и коллоидная химия	<p>1.Березин Б.Д. Органическая химия: учеб. пособие для бакалавриата/ Б.Д. Березин, Д.Б. Березин.- 2-е изд.- М. Юрайт, 2012-768с.</p> <p>2.Грандберг И.И. Органическая химия: учебник для вузов/ Грандберг И.И. – 4-е изд. перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2012-608с.</p> <p>3.Органическая физическая и коллоидная химия. Задания для лабораторных работ и методические указания по их выполнению/Росс.гос. аграр. Заоч. Ун-т; Сост. Бухарова А.Р. М., 2016 с</p>	
20.	Биология клетки (цитология, биофизика, биохимия и молекулярная биология)	<p>1.Иванов, И.В. Основы физики и биофизики [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 208 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/3801.</p> <p>2. Фаллер Дж., Шилдс Д. Молекулярная биология клетки. М.: БИНОМ. 2016.256 с.</p> <p>3. Биология клетки. Под. ред. А.Ф. Никитина. С.-П.: Спец.Лит. 2014. 166 с.</p> <p>4. Биология клетки. Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы. Росс. гос .аграр.заоч.ун-т; Сост. А.В.Проняев.2016. 16с.</p>	

21.	Латинский язык	<p>1. Городкова Ю.И. Латинский язык. "КноРус"Издательство: 2014 Год: 21-е Издание: 256 стр. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=53649</p> <p>2. Белоусова, А.Р. Латинский язык [Электронный ресурс] : учеб. / А.Р. Белоусова, М.М. Дебабова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 160 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/65948.</p> <p>3. Латинский язык. Методические указания для практических занятий «Биология» 2, 2* курсы/ Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. В.В. Савина - М.:, 2016. – 68 с..</p>	
22.	Вариационная статистика	<p>1. Мятлев В.Д., Панченко Л.А., Ризниченко Г.Ю., Терехин А.Т. Теория вероятностей и математическая статистика. Математические модели: учебное пособие для вузов по напр. "Биология". М.: Академия, 2009. 316 с.</p> <p>2. Халафян А.А. Статистический анализ данных. М.: Бином, 2010. 528 с.</p> <p>3. Вариационная статистика: методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. А.В. Проняев. М., 2016. 16 с</p>	
23.	Системный анализ	<p>1. Хомяков, П.М. Системный анализ : крат. курс лекций / П.М. Хомяков; под ред. В.П. Прохорова. - М. : КомКнига, 2006. - 212 с</p> <p>2. Антонов, А.В. Системный анализ : учеб. для вузов / А.В. Антонов. - 3-е изд., стер. - М. : Высш. шк., 2008. - 453 с.</p> <p>3. Системный анализ: методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. А.В. Проняев. М., 2016. 16 с</p>	
24.	Экономика	<p>1. Экономическая теория : учеб. для бакалавров / под общ. ред. В.Ф. Максимовой. - М. : Юрайт, 2014. - 580 с.</p> <p>2. 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>3. Экономика. Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы и практических занятий / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. В.С. Парамонов, Н.И. Литвина - М.- 2015.-40 с.</p>	<p>1. Пронченко Л.В. Экономическая теория: учеб. пособие. Ч.1. Микроэкономика / Л.В. Пронченко. - М. : РГАЗУ, 2011. - 162 с.</p> <p>2. Пронченко, Л.В. Экономическая теория: учеб. пособие. Ч.2. Макроэкономика / Л.В. Пронченко. - М. : РГАЗУ, 2012. - 145 с.</p> <p>3. Парамонов, В.С., Литвина Н.И. Экономика: Учебное пособие/ В.С. Парамонов, Н.И. Литвина- М.:ФГОУ ВПО РГАЗУ.-М.2011. - 158 с.</p>
25.	Зоология (позвоночные)	<p>1. Дауда, Т.А. Зоология позвоночных: учеб. пособие / Т.А. Дауда, А.Г. Кощаев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 224</p> <p>2. Козлов, С.А. Зоология позвоночных животных: учеб. пособие / С.А. Козлов, А.Н. Сибен, А.А. Ляшев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 328 с.</p> <p>3. Зоология (позвоночные). Методические указания по изучению дисциплины и задания для курсовой работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. В.С. Парамонов, Н.И. Литвина - М.- 2015.-40 с.</p>	<p>1. Зоология позвоночных: учебное пособие / Ю.А. Родионов. -М.: Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; 2011. 68 с</p>

		Сост. О.Л.Сойнова - М.- 2016.-27 с.	
26.	Микробиология и вирусология	1.Госманов, Р.Г. Микробиология и иммунология: учеб.пособие для вузов / Р.Г.Госманов, А.И. Ибрагимова, А.К. Галиуллин. 2-е изд.,перераб.и доп. – СПб. : Лань, 2013. – 239 с. 2.Микробиология: учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс]. / В.В. Зарицкая. – Благовещенск, ФГБОУ ВПО ДальГАУ, 2013. – 221 с. // ФГБОУ ВО РГАЗУ. – Режим доступа: http://ebs.rgazu.ru/?q=node/3606 3.Вирусология и биотехнология : учеб.пособие для вузов / В.И.Плешакова и др. - Омск : ОмГАУ, 2015. - 125с. 4.Микробиология и вирусология: Методические указания по изучению дисциплины /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т.; Сост. д.б.н. Шестеперов А.А. Колесова Е.А., М., 2012. 5. Микробиология и вирусология: Тетрадь для лабораторных занятий с использованием элементов программированного обучения/ Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. д.б.н. Шестеперов А.А. Колесова Е.А., . М., 2013 .	
27.	Физиология человека и животных, высшей нервной деятельности	1. Физиология человека и животных: учеб. для вузов / под ред. Ю.А. Даринского, В.А. Апчела. – М.: Академия, 2011. – 442с. 2. Максимов, В.И. Основы физиологии. - СПб. : Лань, 2013. - 288 с. 3. Физиология человека и животных, высшей нервной деятельности: методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. О.П.Першина. М., 2015. 21 с	1.Клопов М.И. Нейрогуморальная регуляция физиологических систем и обмена органических веществ у животных: учеб. пособие / М.И.Клопов, В.В.Арепьев, О.В. Першина. – М.:РГАЗУ, 2012. – 159с.
28.	Физиология растений	1. Скопичев, В.Г.Физиология растений и животных : учеб.пособие для вузов / В.Г.Скопичев. - СПб. : Проспект Науки, 2013. - 367с. 2.Кузнецов, В.В.Физиология растений : учеб.для вузов / В.В.Кузнецов,Г.А.Дмитриева. - М. : Высш.шк.:Абрис, 2011. - 783с. 3. Физиология растений: Методические указания по изучению дисциплины / Рос. гос. аграр. заоч.ун-т; Сост. А.В. Соловьев, М.И.Демина. М., 2015. 17 с. 4. Физиология растений: Методические указания для лабораторных занятий / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. А.В. Соловьев, М.И., Демина, Н.В. Кабачкова. М., 2012. 47 с.	1. Каюмов, М.К. Физиология и биохимия с.-х. растений: учеб. пособие для вузов / М.К. Каюмов. – М.: РГАЗУ, 2004. – 188 с.
29.	Учение о биосфере	1.Вернадский В.И. Биосфера и ноосфера / В.И.Вернадский. - М.: Айрис-Пресс, 2009. - 575 с.; 2.Потапова, Е.В.Учение о биосфере:биоразнообразии : учеб.пособие / Е.В.Потапова. - Иркутск : ИГУ, 2015. - 106с. 3.Учение о биосфере: методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост.О.А.Греков. М., 2015. 17 с	1. Еськов Е.К. Происхождение Вселенной и жизни / Е.К. Еськов. М.: Инфра-М. 2016. 480 с
30.	Основы научных	1.Кузнецов, И.Н.Основы научных исследований : учеб.пособие для	1. Еськов Е.К. Методы и техника

	исследований	бакалавров / И.Н.Кузнецов. - М. : Дашков и К", 2014 2.Космин, В.В.Основы научных исследований.(Общий курс) : учеб.пособие / В.В.Космин. - 2-е изд. - М. : РИОР:ИНФРА-М, 2014. - 213с. 3.Основы научных исследований: Методические указания для изучения дисциплины и задание для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Е.С.Равкин. М., 2014. 17 с.	зоологического эксперимента: учеб. пособие / Рязан. пед. ин-т. Рязань, 1991. - 130 с.
31.	Пчеловодство	1.Пчеловодство : учеб.для вузов / Н.И.Кривцов и др. - СПб. : Лань, 2010. - 447с. 2.Пчеловодство : учеб.пособие для вузов / В.К.Пестис и др. - Минск;М. : Новое знание:ИНФРА-М, 2012. - 480с. 3. Пчеловодство. Методические указания для изучения дисциплины и задание для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. М.Д.Еськова. М., 2017. 21 с.	1.Еськов Е.К. Биология пчёл: Энциклопедический словарь-справочник / Е.К. Еськов. – М.: ИНФРА-М, 2013. – 388 с. . 2.Еськова М.Д. Биологические основы пчеловодства / М.Д. Еськова. - М.: РГАЗУ, 2010.- 177 с.
32.	Апидология	1.Пчеловодство : учеб.для вузов / Н.И.Кривцов и др. - СПб. : Лань, 2010. - 447с. 2.Пчеловодство : учеб.пособие для вузов / В.К.Пестис и др. - Минск;М. : Новое знание:ИНФРА-М, 2012. - 480с. 3.Апидология.Методические указания для изучения дисциплины и задание для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. М.Д.Еськова. М., 2017. 21 с.	1.Еськов Е.К. Биология пчёл: Энциклопедический словарь-справочник / Е.К. Еськов. – М.: ИНФРА-М, 2013. – 388 с. . 2.Еськова М.Д. Биологические основы пчеловодства / М.Д. Еськова. - М.: РГАЗУ, 2010.- 177 с.
33.	Этология животных	1.Лысов В.Ф.Этология животных : учеб.для вузов / В.Ф.Лысов,Т.Е.Костина,В.И.Максимов. - М. : КолосС, 2010. - 296с. 2. Скопичев, В.Г.Поведение животных : учеб.пособие для вузов / В.Г.Скопичев. - СПб. : Лань, 2009. - 622с 3.Этология животных. Методические указания для изучения дисциплины и задание для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Е.К.Еськов. М., 2017. 16 с.	Еськов Е.К. Эволюционная экология. Принципы, закономерности, теория, гипотезы, термины и понятия / Е.К. Еськов. - М.: ПЕР СЭ, 2009. – 671с.
34.	Этологические адаптации	1.Лысов В.Ф.Этология животных : учеб.для вузов / В.Ф.Лысов,Т.Е.Костина,В.И.Максимов. - М. : КолосС, 2010. - 296с. 2. Скопичев, В.Г.Поведение животных : учеб.пособие для вузов / В.Г.Скопичев. - СПб. : Лань, 2009. - 622с. 3.Этологические адаптации. Методические указания для изучения дисциплины и задание для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Е.К.Еськов. М., 2017. 16 с	Еськов Е.К. Эволюционная экология. Принципы, закономерности, теория, гипотезы, термины и понятия / Е.К. Еськов. - М.: ПЕР СЭ, 2009. – 671с.
35.	Геоботаника	1. Барицкая, В.А. Геоботаника и методы геоботанических исследований: учеб. пособие/ В.А.Барицкая, В.В.Чепинога. – Иркутск: ИГУ, 2014. – 193 с. 2. Борисова Е.А. Методы изучения флоры и растительности: учеб. пособ. для вузов/ Е.А.Борисова. – Иваново: ИГУ, 2013. – 149 с.	1.Демина, М.И. Геоботаника с основами экологии и географии растений : учеб.пособие / М.И.Демина, А.В.Соловьев,Н.В.Чечеткина. - М. : РГАЗУ, 2013. - 146с.

		3. Геоботаника. Методические указания для изучения дисциплины и задание для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. И.В.Выродов, 2015. 18 с	
36.	Ландшафтоведение	1. Голованов, А.И. Ландшафтоведение [Электронный ресурс] : учеб. / А.И. Голованов, Е.С. Кожанов, Ю.И. Сухарев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 224 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/60035 . 2. Ганжара, Н.Ф. Ландшафтоведение : учеб. для бакалавров / Н.Ф. Ганжара, Б.А. Борисов, Р.Ф. Байбеков. - 2-е изд. - : М., ИНФРА-М. - 2014 : 239с. 3. Ландшафтоведение. Методические указания для изучения дисциплины и задание для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. О.А. Греков. М., 2014. 17 с	1. Греков О.А. Ландшафтоведение: учеб. пособие / Греков О.А.; Рос. гос. аграр. заоч. ун-т. - М., 2010. - 98 с.
37.	Иммунология	1. Чхенкели В. Иммунология. Учебное пособие. М.: Проспект Науки, 2015. 2. Хаитов Р.М. Иммунология. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. 3. Иммунология. Методические указания для изучения дисциплины и задание для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. В.В. Гриценко. М., 2014. 17 с	
38.	Генетика и селекция	1. Ефремова, В.В. Генетика : учеб. для вузов / В.В. Ефремова, Ю.Т. Аистова. - Ростов н/Д : Феникс, 2010. - 248с. 2. Селекция в животноводстве : учеб. пособие / А.П. Коханов, М.А. Коханов, Н.В. Журавлев. - Волгоград : ВГАУ, 2013. - 131с. 3. Генетика: учеб. для вузов / под ред. В.И. Иванова. – М.: Академкнига, 2007. – 638 с. 4. Генетика и селекция. Методические указания для изучения дисциплины и задание для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. А.В. Проняев. М., 2016. 20 с	1. Попов, В.В. Генетика и селекция животных : учеб. пособие: [электронный ресурс] / В.В. Попов, Е.В. Щеглов. - М. : РГАЗУ, 2009
39.	Биология человека	1. Максимов, В. И. Биология человека / Максимов В.И., Остапенко В.А., Фомина В.Д., Ипполитова Т.В. - Москва : Лань", 2015. 2. Георгиевский А.Б. Эволюционная антропология Издательство: СПб.: Нестор-История, 2009 3. Биология человека. Методические указания для изучения дисциплины и задание для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. В.В. Гриценко. М., 2015. 17 с	
40.	Биология размножения и развития	1. Присный, А.А. Биология размножения и развития: учеб. пособие для студентов биол. спец. ун-тов / А.А. Присный. - Белгород: БелГУ, 2011. - 155 с.: http://dspace.bsu.edu.ru/handle/123456789/2023 2. Размножение растений : учебник / А.А. Паутов. - СПб. : СПбГУ, 2013. -	

		163с. 3.Биотехника размножения животных : учеб.пособие / С.С.Майнагашева. - Абакан : ХГУ, 2015. - 117с. 4. Методические указания для изучения дисциплины и задание для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. В.В.Гриценко. М., 2015. 15 с	
41.	Основы биоэтики	1.Седова Н.Н. Биоэтика : учебник.М. : КНОРУС, 2016 — 216 с. 2.Ушаков, Е. В. Биоэтика : учебник и практикум для вузов М. : Издательство Юрайт, 2017 — 306 с. 3. Основы биоэтики. Методические указания для изучения дисциплины и задание для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. А.В.Проняев. М., 2015. 17 с	
42.	Экология и рациональное природопользование	1.Маринченко А.В.Экология : учеб.для вузов / А.В.Маринченко. - 7-е изд.,перераб.и доп. - М. : Дашков и К", 2015. - 304с. 2.Резникова, Ж.И. Экология, этология, эволюция. Межвидовые отношения животных : учеб.для вузов / Ж.И.Резникова. - 2-е изд.,испр.и доп. - М. : Юрайт, 2016 3. Хван Т.А. Экология .Основы рационального природопользования : учеб.пособие для вузов / Т. А. Хван ; Т.А.Хван,М.В.Шинкина. - 5-е изд.,перераб.и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 319с 4. Экология и рациональное природопользование . Методические указания для изучения дисциплины и задание для курсовой работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. М.Д.Еськова. М., 2017. 24 с.	1.Еськова, М.Д.Экология : учеб.пособие для бакалавров / М.Д.Еськова. - М. : РГАЗУ, 2016. - 122с
43.	Организационные основы охраны природных ресурсов	1.Лесникова В. А Нормирование и управление качеством окружающей среды: учебное пособие для бакалавров . Директ-Медиа, 2015. - 173 с. 2. Кукин П.П. Оценка воздействия на окружающую среду. Экспертиза безопасности/ П.П. Кукин, Е.Ю. Колесников, Т.М. Колесникова. – М.: Юрайт, 2015.- 452 с. 3.Организационные основы охраны природных ресурсов. Методические указания для изучения дисциплины и задание для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. А.В.Проняев, 2014. 16 с.	
44.	Самоорганизация живых систем и биоресурсы	1.Самоорганизация живых систем. Краткий курс синергетики для биологов, Каретин Ю.А., 2017. 2.Князева, Е.Н.Синергетика : нелинейность времени и ландшафты коэволюции / Е.Н.Князева,С.П.Курдюмов. - М. : КомКнига, 2007. - 268с. 3.Каретин Ю.А. Синергетика. Курс лекций для биологов. Владивосток: Изд-во ДВГУ. 2007. 154 с. Электронная версия: http://ihtik.lib.ru/2011.06.03_prislan.ihtiku/ 4. Самоорганизация живых систем и биоресурсы. Методические указания	

		для изучения дисциплины и задание для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. А.В.Проняев, 2014. 16 с.	
45.	Зоогеография	1.Ивантер Э.В. Основы зоогеографии: Учебник. – Петрозаводск; Изд. ПетрГУ, 2012. 500 с. 2.Гашев, С.Н.Зоогеография и история фаун : учеб.пособие / С.Н.Гашев. - Тюмень : Изд-во ТГУ, 2008. - 255с 3.Равкин Ю.С. Факторная зоогеография: принципы, методы и теоретические представления / Ю.С. Равкин, С.Г. Ливанов. – Новосибирск: Наука, 2008. – 205 с. Электронный ресурс в открытом доступе http://bookfi.org/book/680048 4. Зоогеография. Методические указания для изучения дисциплины и задание для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. С.Е.Спасик, 2016. 16 с	
46.	Зоокультура	1.Блохин, Г.И.Зоокультура позвоночных : учеб.пособие для вузов / Г.И.Блохин. - М. : МСХА, 2012. - 170с. 2.Габузов О. С. Зоокультура: Учебное пособие. - М: ФГОУ ВПО МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2003, 210 с. 3. Зоокультура. Методические указания для изучения дисциплины и задание для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. В.В.Гриценко. М., 2015. 16 с	
47.	Доместикация животных	1.Доместикация. Учебное пособие.[Электронный ресурс] : учебное пособие / БелГСХА им. В.Я. Горина ; сост. С. Н. Зданович. 2009. Дубищева Т.Я. Концепции современного естествознания. М.: Изд. центр "Академия". 2008. 608 с. 2.Колдаева Е.Н., Колдаев Н.А. Доместикация и хозяйственно полезные признаки у пушных зверей // http://www.bionet.nsc.ru/vogis/pict_pdf/2007/t11_1/vogis_11_1_05.pdf 3. Доместикация животных. Методические указания для изучения дисциплины и задание для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. А.В.Проняев. М., 2016. 15 с	
48.	Генетические процессы в малочисленных популяциях	1.Рожков Ю.И., Проняев А.В. Общая биология: популяция, виды, эволюция: учебное пособие: в 2-х томах. М.: ФГБОУ ВПО РГАЗУ, 2014. 524 с. 2.Алтухов, Ю.П.Генетические процессы в популяциях : Учеб.пособие для вузов / Ю.П.Алтухов. - 3-е изд.,перераб.и доп. - М. : Академкнига, 2003. - 431с. 3. Генетические процессы в малочисленных популяциях. Методические указания для изучения дисциплины и задание для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. А.В.Проняев. М., 2016. 15 с	
49.	Введение в	1. Сельскохозяйственная биотехнология: Учебник/В.С. Шевелуха, Е.А.	1. Попов В.В. Геномика с молекулярно-

	биотехнологию и биоинженерию	<p>Калашникова, Е.З. Кочиева и др.; Под ред. В.С. Шевелухи. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Высш. шк., 2008.-710с.:ил.</p> <p>2. Шлейкин, А.Г. Введение в биотехнологию: учеб. пособие/Шлейкин А.Г., Жилинская Н.Т. - Спб.: Санкт-Петербургский национальный-исследовательский университет ИТМО. - 2013. - 95 с. . [Электронный ресурс]. – Режим доступа http://ebs.rgazu.ru/?q=node/2437 [Дата обращения 11 сент .2017г.]</p> <p>3. Введение в биотехнологию и биоинженерию. Методические указания для изучения дисциплины и задание для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост.О.П.Юдина. М., 2016. 19 с.</p>	генетическими основами/ В.В.Попов.– М.: URSS, 2008. – 304 с.
50.	Теории эволюции	<p>1.Яблоков А.В., Эволюционное учение / А.В. Яблоков, А.Г. Юсуфов. – 6-е изд, исп. - М.: Высш. шк., 2006. - 310 с.</p> <p>2.Еськов Е.К. Происхождение Вселенной и жизни / Е.К. Еськов. М.: Инфра-М. 2016. 480 с.</p> <p>3. Теории эволюции. Методические указания для изучения дисциплины и задание для курсовой работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Е.К.Еськов. М., 2015. 23 с</p>	1.Еськов Е.К. Эволюционная экология / Е.К. Еськов.- М.: ЕРСЭ, 2009.- 671 с.
51.	Правовые основы охраны природы и природопользования	<p>1.Боголюбов С.А. Земельное право : учеб.для бакалавров / С.А.Боголюбов. - 5-е изд.,перераб.и доп. - М. : Юрайт, 2014. - 376с.</p> <p>2.Дмитренко, А.В. Экологическое право : учеб.пособие / А.В.Дмитренко. - М.: Дашков и К", 2014. - 254с.</p> <p>3. Правовые основы охраны природы и природопользования. Методические указания для изучения дисциплины и задание для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост.О.Г.Асмарян. М., 2017. 25 с</p>	
52.	Геохимия и геофизика биосферы	<p>1. Наумов Г.Б. Геохимия биосферы: учебное пособие. - М.: Изд-кий центр "Академия", 2010. - 384 с.</p> <p>2. Птицын А. Б. Геохимия биосферы: Учеб. пособие / Новосиб. гос. ун-т. Новосибирск, 2013. 238 с.</p> <p>3. Геохимия и геофизика биосферы. . Методические указания для изучения дисциплины и задание для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. О.А.Греков. М., 2015. 18 с</p>	1.Еськов Е.К., Греков О.А. Геохимия и геофизика биосферы. Учебное пособие. – М.: ФГОУ ВПО РГАЗУ, 2015. -132 с.
53.	Экологическая физиология	<p>1. Физиология человека и животных: учеб. для вузов / под ред. Ю.А.Даринского, В.А. Апчела. – М.: Академия, 2011. – 442с.</p> <p>2.Пухлянко В. П. Экология человека: учебное пособие / В. П. Пухлянко.— Электрон. текстовые данные. — Москва: Российский университет дружбы народов, 2013. — 92 с. — 978-5-209-05114-5; [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22229.html</p> <p>3. Экологическая физиология. Методические указания для изучения</p>	

		дисциплины и задание для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Е.К.Еськов. М., 2015. 14 с	
54.	Охрана природы	1. Переладова Л.В. Охрана природы : учеб. пособие / Л.В. Переладова. - Тюмень : ТГУ, 2009. - 83с. 2. Кукин П.П. Оценка воздействия на окружающую среду. Экспертиза безопасности/ П.П. Кукин, Е.Ю. Колесников, Т.М. Колесникова. – М.: Юрайт, 2015.- 452 с. Охрана природы. Методические указания для изучения дисциплины и задание для курсовой работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. М.В.Миругенко. М., 2015. 21 с	Еськов Е.К. Эволюционная экология. Принципы, закономерности, теория, гипотезы, термины и понятия / Е.К. Еськов. - М.: ПЕР СЭ, 2009. – 671с.
55.	Экологический мониторинг	1. Новиков А.В. Экологический мониторинг: учебное пособие/А.В. Новиков, В.В. Кузовлев, В.В. Левинский. – Тверь: ТвГТУ, 2014. – 111 с. 2. Экологический мониторинг. Под ред. Т.Я. Ашихминой. учебное пособие для вузов. Москва., Альма Матер, 2008, 412 с. 3. Экологический мониторинг. Методические указания для изучения дисциплины и задание для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. М.В.Миругенко. М., 2015. 14 с	
56.	Заповедное дело	1. Заповедное дело. Спаская Н.Н.: учебное пособие – М.:МСХА, 2011 – 21 с. 2. Моксина Н.В. Национальные парки и памятники природы: учеб. пособ. для вузов / Н.В. Моксина, М.В. Репях. – Красноярск, 2006. – 56 с. 3. Заповедное дело. Методические указания для изучения дисциплины и задание для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. М.В.Миругенко. М., 2016. 18 с	