

**Учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО  
по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия,  
направленность «Агротехнология»**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование дис- циплины, практики и т.д.</b>	<b>Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)</b>
1	Методика экспериментальных исследований в агрономии	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <p>1. Доспехов Б.А. Методика полевого опыта (с основами статистической обработки результатов исследований). М.: Альянс, 2014. - 350 с. – (99 шт.)</p> <p>2. Шеуджен А.Х. Методика агрохимических исследований и статистическая оценка их результатов: учебное пособие / А.Х. Шеуджен, Т. Н. Бондарева. – КубГАУ 2-е изд., перераб. и доп. – Майкоп: Полиграф-Юг, 2015. – 660 с. – (5 шт.)</p> <p>3. Глуховцев В.В., Кириченко В.Г., Зудилин С.Н. Практикум по основам научных исследований в агрономии. М.: Колос, 2006. - 240 с. – (74 шт.)</p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <p>1. Пороус Г.П., Войсковой А.И. Основные элементы методики полевого опыта. Учебное пособие (книга). Ставрополь: Агрорус, 2013. - [Электронный ресурс] URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book@=1388858">http://biblioclub.ru/index.php?page=book@=1388858</a></p> <p>2. Рязанова Л.Г. Основы статистического анализа результатов исследований в садоводстве: учебно-методическое пособие / Л. Г. Рязанова, А. В. Проворченко, И. В. Горбунов. – КубГАУ. – Краснодар, 2013. – 61 с. – (71 шт.)</p> <p>3. Кирюшин Б.Д. Основы научных исследований в агрономии [Электронный ресурс]: учебник / Б.Д. Кирюшин, Р.Р. Усманов, И.П. Васильев. – электрон. текстовые данные. – СПб.: Квадро, 2016. – 407 с. – 978 – 5 – 906371 – 08 – 9. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/60208.html">http://www.iprbookshop.ru/60208.html</a>. – (5 шт.)</p> <p><b>Учебно-методические разработки:</b></p> <p>1. Методика экспериментальных исследований в агрономии : рабочая тетрадь / Н. Н. Кравцова, С. С. Терехова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 30 с.  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/104/Metodika_eksp_issled_mag_rab_tet_547077_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/104/Metodika_eksp_issled_mag_rab_tet_547077_v1_.PDF</a></p> <p>2. Методика экспериментальных исследований в агрономии : метод. указания / сост. Н. Н. Кравцова, С. С. Терехова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 64 с.  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/104/Metodika_eksperim_issledovani met.uk. 547079 v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/104/Metodika_eksperim_issledovani met.uk. 547079 v1_.PDF</a></p>
2	Математическое моделирование и анализ данных в	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <p>1. Мхитарян В.С. Анализ данных в MS Excel : учеб. пособие / В. С. Мхитарян, В.Ф. Шишов, А.Ю. Козлов. - М. : КУРС, 2019. - 368 с. - ISBN 978-5-906923-26-4. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/1016934">http://znanium.com/catalog/product/1016934</a>.</p>

№ п/п	Наименование дис- циплины, практики и т.д.	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
	агрономии	<p>2. Математическое моделирование и дифференциальные уравнения [Электронный ресурс] : учебное пособие для магистрантов всех направлений подготовки / М. Е. Семенов, Н. Н. Некрасова, О. И. Канищева [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 149 с. – 978-5-7731-0536-7. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72918.html">http://www.iprbookshop.ru/72918.html</a></p> <p>3. Пальмов С.В. Интеллектуальный анализ данных [Электронный ресурс]: учебное пособие / Пальмов С.В.– Электрон. текстовые данные.– Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. – 127 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/75376.html">http://www.iprbookshop.ru/75376.html</a>. – ЭБС «IPRbooks».</p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <p>1. Белов П. С. Математическое моделирование технологических процессов [Электронный ресурс] : учебное пособие (конспект лекций) / П. С. Белов. – Электрон. текстовые данные. – Егорьевск : Егорьевский технологический институт (филиал) Московского государственного технологического университета «СТАНКИН», 2016. – 121 с. – 978-5-904330-02-6. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/43395.html">http://www.iprbookshop.ru/43395.html</a></p> <p>2. Жуковский, О. И. Информационные технологии и анализ данных [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. И. Жуковский. – Электрон. текстовые данные. – Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2014. – 130 с. – 978-5-4332-0158-3. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72106.html">http://www.iprbookshop.ru/72106.html</a></p> <p>3. Математическое моделирование и проектирование : учеб. пособие / А.С. Коломейченко, И.Н. Кравченко, А.Н. Ставцев, А.А. Полухин ; под ред. А.С. Коломейченко. –М. : ИНФРА-М, 2018. – 181 с. – (Высшее образование: Магистратура). – ww.dx.doi.org/10.12737/textbook_59688803c3cb35.15568286. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/884599">http://znanium.com/catalog/product/884599</a></p> <p>4. Математическое моделирование. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. А. Коробова, Ю. В. Бугаев, С. Н. Черняева, Ю. А. Сафонова. – Электрон. текстовые данные. –Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017. – 112 с. – 978-5-00032-247-5. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/70808.html">http://www.iprbookshop.ru/70808.html</a></p> <p>5. Мельниченко А. С. Математическая статистика и анализ данных [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. С. Мельниченко. – Электрон. текстовые данные. –М. : Издательский Дом МИСиС, 2018. – 45 с. – 978-5-906953-62-9. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/78563.html">http://www.iprbookshop.ru/78563.html</a></p> <p>6. Методы исследования и моделирования процессов и технологий управления : учеб. пособие / А. Г. Бурда, С. Н. Косяков, В. В. Осенний, С. И. Турлий. – Краснодар :КубГАУ, 2017. – 174 с.<a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/118/Uchebnoe_posobie_MiIMPiTU.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/118/Uchebnoe_posobie_MiIMPiTU.pdf</a></p> <p>7. Москалев П. В. Основы математического моделирования в системе Maxima [Электронный ресурс] : учебное</p>

№ п/п	Наименование дис- циплины, практики и т.д.	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
		<p>пособие для студентов агронженерного факультета по направлению 35.03.06 - «Агронженерия» / П. В. Москалев, В. П. Шацкий. – Электрон. текстовые данные. –Воронеж : Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2015. – 70 с. – 2227-8397. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72724.html">http://www.iprbookshop.ru/72724.html</a></p> <p>8. Нахман, А. Д. Элементы математического анализа - компетентностный подход [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Д. Нахман, С. В. Плотникова. – Электрон. текстовые данные. –Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. – 81 с. – 978-5-8265-1708-6. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/85985.html">http://www.iprbookshop.ru/85985.html</a></p> <p>9. Нестеров, С. А. Интеллектуальный анализ данных средствами MS SQL Server 2008 [Электронный ресурс] / С. А. Нестеров. – Электрон. текстовые данные. –М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. – 303 с. – 2227-8397. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/62813.html">http://www.iprbookshop.ru/62813.html</a></p> <p>10. Пальмов, С. В. Интеллектуальный анализ данных [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. В. Пальмов. – Электрон. текстовые данные. –Самара : Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. – 127 с. – 2227-8397. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/75376.html">http://www.iprbookshop.ru/75376.html</a></p> <p>11. Федин Ф. О. Анализ данных. Часть 1. Подготовка данных к анализу [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ф. О. Федин, Ф. Ф. Федин. – Электрон. текстовые данные. –М. : Московский городской педагогический университет, 2012. – 204 с. – 2227-8397. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/26444.html">http://www.iprbookshop.ru/26444.html</a></p> <p>12. Фаткулина, Р. Р. Анализ технологических данных с использованием MicrosoftExcel [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р. Р. Фаткулина. – Электрон. текстовые данные. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2014. – 80 с. – 978-5-7882-1555-6. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/61816.html">http://www.iprbookshop.ru/61816.html</a></p> <p>13. Основы математического моделирования социально-экономических процессов: учеб. пособие / С. Н. Косников; под ред. д-ра экон. наук, проф. А. Г. Бурда. – Краснодар: КубГАУ, 2013. – 90 с.// Образовательный портал КубГАУ. URL: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/118/02_Osnovy_matematicheskogo_modelirovaniya_socialno-ekonomicheskikh_processsov.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/118/02_Osnovy_matematicheskogo_modelirovaniya_socialno-ekonomicheskikh_processsov.pdf</a></p> <p>14. Моделирование в управлении социально-экономическими системами и процессами в АПК: учеб. пособие для вузов / А. Г. Бурда, С. Н. Косников, С. И. Турлий [электронный ресурс] – Краснодар :КубГАУ, 2015. – 166 с.// Образовательный портал КубГАУ. URL: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/118/01_Uchebnoe_posobie_Burda_AG_Kosnikov_SN_Turlii_SI.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/118/01_Uchebnoe_posobie_Burda_AG_Kosnikov_SN_Turlii_SI.pdf</a>.</p> <p><b>Учебно-методические разработки:</b></p> <p>1. Математическое моделирование и анализ данных в агрономии : метод. указания для контактной работы / сост. А. Г. Бурда, С. Н. Косников. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 30 с. URL: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/118/4_MU_MMiADvA_kontakt_35.04.04_527835_v1.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/118/4_MU_MMiADvA_kontakt_35.04.04_527835_v1.PDF</a></p>

№ п/п	Наименование дисциплины, практики и т.д.	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
		<p>2. Математическое моделирование и анализ данных в агрономии : метод. указания для самостоятельной работы / сост. А. Г. Бурда, С. Н. Косников. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 42 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/118/5_MU_MMiADvA_k_samostojatelnoi_rabote_527837_v1.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/118/5_MU_MMiADvA_k_samostojatelnoi_rabote_527837_v1.PDF</a></p> <p>3. Основы математического моделирования социально-экономических процессов: учеб. пособие / С. Н. Косников; под ред. д-ра экон. наук, проф. А. Г. Бурда. – Краснодар: КубГАУ, 2013. – 90 с.// Образовательный портал КубГАУ. URL: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/118/02_Osnovy_matematicheskogo_modelirovaniya_socialno-ekonomicheskikh_processov.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/118/02_Osnovy_matematicheskogo_modelirovaniya_socialno-ekonomicheskikh_processov.pdf</a></p> <p>4. Моделирование в управлении социально-экономическими системами и процессами в АПК: учеб. пособие для вузов / А. Г. Бурда, С. Н. Косников, С. И. Турлий [электронный ресурс] – Краснодар :КубГАУ, 2015. – 166 с.// Образовательный портал КубГАУ. URL: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/118/01_Uchebnoe_posobie_Burda_AG_Kosnikov_SN_Turlii_SI.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/118/01_Uchebnoe_posobie_Burda_AG_Kosnikov_SN_Turlii_SI.pdf</a>.</p>
3	Профессиональный иностранный язык (английский)	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <p>1. Баженова, И. В. Актуальные проблемы лингвистической безопасности : монография / И. В. Баженова, В. А. Пищальникова. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 151 с. — ISBN 978-5-238-02745-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/83066.html">http://www.iprbookshop.ru/83066.html</a></p> <p>2. Кузнецова Е. Е. Английский язык для магистров биологических специальностей; практикум/ Е. Е. Кузнецова - Краснодар: КубГАУ, 2012. с. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3723">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3723</a></p> <p>3. Хитарова Т. А. Агробизнес: основные термины в текстах на английском языке : учеб. пособие / Т. А. Хитарова. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 89 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=4505">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=4505</a></p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <p>1. Багана, Ж. Английские заимствования в русском и немецком языках в условиях глобализации : монография / Ж. Багана, М.В. Тарасова. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 120 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/1956. - ISBN 978-5-16-100681-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1067411">https://new.znanium.com/catalog/product/1067411</a></p> <p>2. Глоссарий терминов агрономических научных школ Кубанского государственного аграрного университета / В.П. Василько, А.В. Загорулько, А.С. Найденов, Т.С. Непшекуева, Т.Я. Бровкина. – Краснодар: КубГАУ, 2014 – 48 <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3734">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3734</a></p> <p>3. Копейкина И. И. Английский язык: учеб. пособие / И. И. Копейкина. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – 151 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=4158">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=4158</a></p> <p><b>Учебно-методические разработки:</b></p> <p>1. Профессиональный иностранный язык (английский): метод. указания по организации контактной работы по</p>

№ п/п	Наименование дис- циплины, практики и т.д.	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
		направлению подготовки 35.04.04 «Агрономия», направленность «Агротехнология», «Земледелие», «Селекция и семеноводство» / И. С. Криворучко. – Краснодар: КубГАУ, 2019. – 34 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8542">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8542</a>
4	Профессиональный иностранный язык (немецкий)	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <p>1. Баженова, И. В. Актуальные проблемы лингвистической безопасности : монография / И. В. Баженова, В. А. Пищальникова. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 151 с. — ISBN 978-5-238-02745-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/83066.html">http://www.iprbookshop.ru/83066.html</a></p> <p>2. Немецкий язык для магистрантов и аспирантов инженерных специальностей : учеб. пособие / Л. Б. Здановская. — Краснодар : КубГАУ, 2015. — 194 с. Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3538">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3538</a></p> <p>3. Нарустранг Е.В. Практическая грамматика немецкого языка = Praktische Grammatik der deutschen Sprache [Электронный ресурс]: учебник/ Нарустранг Е.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Антология, 2013.— 304 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/42466">http://www.iprbookshop.ru/42466</a>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <p>1. Багана, Ж. Английские заимствования в русском и немецком языках в условиях глобализации : монография / Ж. Багана, М.В. Тарасова. — Москва : ИНФРА- М, 2019. — 120 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/1956. - ISBN 978-5-16-100681-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://new.znaniум.com/catalog/product/1067411">https://new.znaniум.com/catalog/product/1067411</a></p> <p>2. Богданова Н.Н. Базовый курс немецкого языка [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Богданова Н.Н., Семенова Е.Л.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2014.— 208 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30861">http://www.iprbookshop.ru/30861</a>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>3. Дальке С.Г. Немецкий язык [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Дальке С.Г.— Электрон. текстовые данные.— Омск: Омский государственный институт сервиса, 2014.— 100 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/26687">http://www.iprbookshop.ru/26687</a>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p><b>Учебно-методические разработки:</b></p> <p>1. Профессиональный иностранный язык (немецкий): метод. указания по организации контактной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 «Агрономия», направленность «Агротехнология», «Земледелие», «Селекция и генетика» / Л.Б. Здановская. – Краснодар: КубГАУ, 2019. – 36 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8546">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8546</a></p>
5	Интеллектуальная собственность и технологические	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <p>1. Право интеллектуальной собственности. Т. 1. Общие положения: Учебник / Под общ. ред. д.ю.н., проф. Л.А. Новоселовой. - М.: Статут, 2017. [Электронный ресурс] Режим доступа:</p>

№ п/п	Наименование дис- циплины, практики и т.д.	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
	инновации	<p><a href="http://www.consultant.ru/edu/student/download_books/book/pravo_intellektualnoj_sobstvennosti_t_1_obshchie_polozheniya/">http://www.consultant.ru/edu/student/download_books/book/pravo_intellektualnoj_sobstvennosti_t_1_obshchie_polozheniya/</a></p> <p>2. Труфляк Е.В. Объекты интеллектуальной собственности в АПК и их правовая защита : учеб. пособие / Е. В. Труфляк, В. Ю. Сапрыкин, Л. А. Дайбова; КубГАУ. – Краснодар, 2014. – 226 с. (26 экз.)</p> <p>3. Рожкова М.А. Интеллектуальная собственность: основные аспекты охраны и защиты. С учетом новой ред. Гражд. кодекса РФ, в т.ч. Федер. закона № 35-ФЗ : учеб. пособие / М. А. Рожкова. – М. : Проспект, 2015. – 242 с. (5 экз.)</p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <p>1. Алексеев Г.В. Основы защиты интеллектуальной собственности. Создание, коммерциализация, защита: учеб. пособие / Г.В. Алексеев, А.Г. Леу. Из-во Лань, 2019. – 388 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/129220">https://e.lanbook.com/book/129220</a></p> <p>2. Учебно-методическое пособие по самостоятельной работе студентов магистратуры : учебное пособие / Н.В. Парафин, Г.И. Дурнев, А.В. Амелин, С.Н. Петрова. – Орел : Орел ГАУ, 2014. – 126 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/71381">https://e.lanbook.com/book/71381</a></p> <p>3. Репко Н.В. Интеллектуальная собственность и технологические инновации : учеб.-метод. пособие для самостоятельной работы / Н. В. Репко. – Краснодар: КубГАУ, 2019. – 38 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/104/Intellektualnaja_sobstvennost_i_tekhnologicheskie_innovacii_539905_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/104/Intellektualnaja_sobstvennost_i_tekhnologicheskie_innovacii_539905_v1_.PDF</a></p> <p><b>Учебно-методические разработки:</b></p> <p>1. Учебно-методическое пособие по самостоятельной работе студентов магистратуры : учебное пособие / Н.В. Парафин, Г.И. Дурнев, А.В. Амелин, С.Н. Петрова. – Орел : Орел ГАУ, 2014. – 126 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/71381">https://e.lanbook.com/book/71381</a></p> <p>2. Репко Н.В. Интеллектуальная собственность и технологические инновации : учеб.-метод. пособие для самостоятельной работы / Н. В. Репко. – Краснодар: КубГАУ, 2019. – 38 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/104/Intellektualnaja_sobstvennost_i_tekhnologicheskie_innovacii_539905_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/104/Intellektualnaja_sobstvennost_i_tekhnologicheskie_innovacii_539905_v1_.PDF</a></p>
6	Методика профессионального обучения	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <p>1. Бурцева, Л.П. Методика профессионального обучения : учебное пособие / Л.П. Бурцева. — 3-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 160 с. — ISBN 978-5-9765-2054-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/74589">https://e.lanbook.com/book/74589</a></p> <p>2. Гордилова, О.А. Методика профессионального обучения : 2019-08-27 / О.А. Гордилова. — Белгород : БелГСХА им. В.Я. Горина, 2014. — 159 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система</p>

№ п/п	Наименование дисциплины, практики и т.д.	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
		<p>«Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/123367">https://e.lanbook.com/book/123367</a></p> <p>3. Заграй, Н.П. Методики профессионально-ориентированного обучения : учебное пособие / Н.П. Заграй, В.С. Климин. — Ростов-на-Дону : ЮФУ, 2018. — 149 с. — ISBN 978-5-9275-2926-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/125014">https://e.lanbook.com/book/125014</a></p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <p>1. Емельянова, Е.О. Руководство к лабораторным и семинарским занятиям по методике профессионального обучения : учебное пособие / Е.О. Емельянова. — Липецк : Липецкий ГПУ, 2018. — 35 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115029">https://e.lanbook.com/book/115029</a></p> <p>2. Ториков, В.Е. Методика преподавания дисциплины «Растениеводство» : учебное пособие / В.Е. Ториков, О.В. Мельникова. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-2624-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/96871">https://e.lanbook.com/book/96871</a> (дата обращения: 02.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Есаулко А.Н., Агеев В.В., Подколзин А.И., Гречишко Ю.И. Лабораторный практикум по агрохимии для агрономических специальностей: учеб.пособие для студентов вузов по агрон. специальностям</p> <p><b>Учебно-методические разработки:</b></p> <p>1. Самелик Е. Г. Методика профессионального обучения: учеб.пособие. - Краснодар: КубГАУ, 2019. – 197 с. <a href="http://www.kubsau.ru/">http://www.kubsau.ru/</a></p> <p>2. Самелик Е.Г. Методика профессионального обучения: методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия. / размещено на образовательном портале 2019г. <a href="http://www.kubsau.ru/">http://www.kubsau.ru/</a></p> <p>3. Самелик Е.Г. Методика профессионального обучения: рабочая тетрадь. / размещено на образовательном портале 2019г. <a href="http://www.kubsau.ru/">http://www.kubsau.ru/</a></p>
7	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <p>1. Левушкина, С. В. Стратегический менеджмент : учебное пособие для вузов / С. В. Левушкина. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, Секвойя, 2017. — 80 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/76122.html">http://www.iprbookshop.ru/76122.html</a></p> <p>2. Свистунова, И. Г. Менеджмент в АПК : учебное пособие / И. Г. Свистунова. — Ставрополь: Секвойя, 2018. — 87 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/92987.html">http://www.iprbookshop.ru/92987.html</a></p> <p>3. Эдвардс, Деминг Менеджмент нового времени: простые механизмы, ведущие к росту, инновациям и доминированию на рынке / Деминг Эдвардс ; перевод Т. Гуреш ; под редакцией Ю. Адлера, В. Шпера. — Москва : Альпина Паблишер, 2019. — 184 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93103.html">http://www.iprbookshop.ru/93103.html</a></p>

№ п/п	Наименование дисциплины, практики и т.д.	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
		<p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <p>1. Методы и модели стратегического управления предприятием / Е. В. Акимова, Д. А. Акимов, Е. В. Катунцов, А. Б. Маховиков. — Саратов : Вузовское образование, 2016. — 183 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/47670.html">http://www.iprbookshop.ru/47670.html</a></p> <p>2. Приоритетные направления инновационного развития АПК современной России : методологические подходы / О. К. Атюкова, М. С. Афанасьева, В. Е. Афонина [и др.] ; под редакцией И. С. Санду, В. И. Нечаев, Н. Е. Рыженкова. — Москва : Научный консультант, 2017. — 140 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/75139.html">http://www.iprbookshop.ru/75139.html</a></p> <p>3. Управление процессами моделирования при интеграции предприятий в сфере АПК : монография / И. М. Куликов, В. П. Черданцев, А. С. Труба, П. А. Кузнецов. — Москва : Фонд развития и поддержки садоводства, 2019. — 80 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/98661.html">http://www.iprbookshop.ru/98661.html</a></p> <p><b>Учебно-методические разработки:</b></p> <p>1. Стратегический менеджмент на предприятиях АПК: метод. указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность «Агротехнология» / Е. А. Бритикова – Краснодар: КубГАУ, 2019. – 54 с.  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/119/MU_SM35.04.04SamRab_AGT.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/119/MU_SM35.04.04SamRab_AGT.pdf</a></p> <p>2. Стратегический менеджмент на предприятиях АПК: метод. указания для контактной работы с обучающимися по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность «Агротехнология» / Е. А. Бритикова – Краснодар: КубГАУ, 2019. – 63 с.  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/119/MU_SMnaAPK_35.04.04_AGT_dlja_kontaktnoi_raboty.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/119/MU_SMnaAPK_35.04.04_AGT_dlja_kontaktnoi_raboty.pdf</a></p>
8	Основы коммерциализации технологических достижений	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <p>1. Мухопад В.И. Экономика и коммерциализация интеллектуальной собственности: Учебник / Мухопад В.И. - М.: Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 512 с – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/527713">http://znanium.com/catalog/product/527713</a></p> <p>2. Путилов А.В. Коммерциализация достижений и технологий: Конспект лекций / А.В. Путилов. - М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 225 с. – <a href="http://znanium.com/catalog/product/767295">http://znanium.com/catalog/product/767295</a></p> <p>Семиглазов, В. А. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Семиглазов. – Электрон. текстовые данные. – Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2016. – 173 с. – 2227-8397. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72095.html">http://www.iprbookshop.ru/72095.html</a></p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <p>1. Короткий, С. В. Венчурный бизнес [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. В. Короткий. – Электрон. текстовые данные. – Саратов : Вузовское образование, 2018. – 174 с. – 978-5-4487-0133-7. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72355.html">http://www.iprbookshop.ru/72355.html</a>.</p>

№ п/п	Наименование дисциплины, практики и т.д.	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
		<p>2. Олишевский Д.С. Методы и структуры сетевого трансфера технологий: учебное пособие / Олишевский Д.С., Свекарев В.П. - Ростов-на-Дону: Издательство ЮФУ, 2008. - 112 с. – <a href="http://www.iprbookshop.ru/47038.html">http://www.iprbookshop.ru/47038.html</a></p> <p>3. Серго А. Г. Основы права интеллектуальной собственности для ИТ-специалистов [Электронный ресурс] / А. Г. Серго, В. С. Пущин. – Электрон. текстовые данные. – М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. – 292 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/89457.html?replacement=1">http://www.iprbookshop.ru/89457.html?replacement=1</a></p> <p>4. Турманидзе, Т. У. Анализ и оценка эффективности инвестиций [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Т. У. Турманидзе. – 2-е изд. – Электрон. текстовые данные. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 247 с. – 978-5-238-02497-4. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/83043.html?replacement=1">http://www.iprbookshop.ru/83043.html?replacement=1</a></p> <p><b>Учебно-методические разработки:</b>            Освоение дисциплины обучающимися производится в соответствии с локальными нормативными актами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Пл КубГАУ 2.2.4 «Фонд оценочных средств»;</li> <li>– Пл КубГАУ 2.5.18 «Организация образовательной деятельности по программам бакалавриата»;</li> <li>– Пл КубГАУ 2.5.29 «О формах, методах и средствах, применяемых в учебном процессе».</li> </ul>
9	Инновационные технологии в агрономии	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кирюшин, В.И. Агротехнологии : учебник / В.И. Кирюшин, С.В. Кирюшин. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-1889-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/64331">https://e.lanbook.com/book/64331</a></li> <li>2. Система земледелия Краснодарского края на агроландшафтной основе / А.И. Трубилин, Н.Н. Нещадим, Н.Г. Малюга, А.М. Кравцов. – Краснодар, 2015 -352с <a href="http://www.kubanmakler.ru/9/Sistema_zemledeliya.pdf">http://www.kubanmakler.ru/9/Sistema_zemledeliya.pdf</a></li> <li>3. КОЛОМЕЙЧЕНКО В.В. Растениеводство : учебник / В. В. КОЛОМЕЙЧЕНКО. - М. : АГРОБИЗНЕСЦЕНТР, 2007. - 597 с. - ISBN 978-5-902792-11-6 103 шт. экземпляра</li> <li>4. Бровкина Т. Я., Калашников В. А. Инструментальные методы исследований в растениеводстве: Метод. указания / сост. Т. Я. Бровкина, В. А. Калашников. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 101 с. (Образовательный портал КубГАУ).</li> <li>5. Основы научных исследований в растениеводстве и селекции: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению «Агрономии» /А. Ф. Дружкин, Ю. В. Лобачев, Л. П. Шевцова, З. Д. Ляшенко. - Саратов: ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2013. – 283 с. (В ЭБС IPRbooks)</li> <li>6. Кидин, В. В. Глава 1. Подготовка к химическому анализу и его инструментальные методы: Практикум / Кидин В.В. - Москва :НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 117 с.: ISBN 978-5-16-107120-5 (online). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/443888">https://znanium.com/catalog/product/443888</a></li> <li>7. ФЗ от 26 июня 2008 года № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений».</li> <li>8. Мазлоев, В. З. Управление технологическими процессами и системами в растениеводстве [Электронный</li> </ol>

№ п/п	Наименование дис- циплины, практики и т.д.	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
		<p>ресурс] / В. З. Мазлоев, Г. В. Сапогова. - Москва : Изд-во РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева, 2010. - 241 с. - ISBN 978-5-9675-0522-5. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/494873">https://znanium.com/catalog/product/494873</a></p> <p>9. Лакин Г.В. Биометрия. М: Высшая школа. 1990. 352 с.</p> <p>10. Элементы теории вероятностей и математической статистики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.А. Гулай [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, Сервисшкола, 2017. — 116 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/76129.html">http://www.iprbookshop.ru/76129.html</a></p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Практикум по точному земледелию : учебное пособие / А.И. Завражнов, М.М. Константинов, А.П. Ловчиков, А.А. Завражнов. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-1843-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/65047">https://e.lanbook.com/book/65047</a></li> <li>2. Труфляк, Е.В. Техническое обеспечение точного земледелия. Лабораторный практикум / Е.В. Труфляк, Е.И. Трубилин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-2633-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/92956">https://e.lanbook.com/book/92956</a></li> <li>3. Практикум по технологии производства продукции растениеводства : учебник / В.А. Шевченко, И.П. Фирсов, А.М. Соловьев, И.Н. Гаспарян ; под редакцией А.К. Фурсовой. — Санкт-Петербург: Лань, 2014. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-1626-4. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/50171">https://e.lanbook.com/book/50171</a></li> <li>4. Методика проведения полевых и агротехнических опытов с масличными культурами / Под общ. ред. В. М. Лукомца. Пособие для исследователей. Подг. по материалам разработок ГНУ ВНИИ масличных культур имени В. С. Пустовойта - Краснодар: ООО «МС-Центр», 2007. – 112 с.</li> <li>5. Криштафович, В. И. Физико-химические методы исследования / Криштафович В.И. - Москва : Дашков и К, 2018. - 208 с.: ISBN 978-5-394-02842-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/513811">https://znanium.com/catalog/product/513811</a></li> <li>6. Малюга Н. Г. Методическое пособие по использованию банка данных для создания единой компьютерно-аналитической системы прогноза урожая, качества продукции растениеводства и управления продуктивностью основных полевых культур / Н. Г. Малюга, В. И. Клюка. – Краснодар: Тип. КубГАУ, 2013. –35 с.</li> <li>7. Плющиков В. Г. Агроэкспертиза при страховании урожая сельскохозяйственных культур / В. Г. Плющиков, М. М. Фатиев, Н. З. Милащенко.– М.: Российск. Ун-т Дружбы народов, 2013.– 320 с. (В ЭБС IPRbooks)</li> <li>8. «Семена сельскохозяйственных культур. МЕТОДЫ АНАЛИЗА». – М.: ИПК Изд-во стандартов, 2004. – 219 с.</li> <li>9. Тюпаков Э.Ф. Озимая пшеница на Северном Кавказе/ Э.Ф. Тюпаков, Т.Я. Бровкина - Элиста: ЗАО «НПП «Джангар», 2008. -326 с.</li> <li>10. Шеуджен А. Х. Методика агрохимических исследований и статистическая оценка их результатов / А. Х. Шеуджен, Т.Н. Бондарева. 2-е изд., перераб. и доп..– Майкоп: ОАО «Полиграф-ЮГ», 2015. – 671 с.</li> <li>11. Смиряев А.В., Панкина Л.К. Основы биоинформатики: Учебное пособие. Изд. 2-е, исправ.. – М. ФГОУ</li> </ol>

№ п/п	Наименование дис- циплины, практики и т.д.	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
		<p>ВПО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева. 2013. 120 с.</p> <p>12. Цыпин А.П. Статистика в табличном редакторе MicrosoftExcel [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / А.П. Цыпин, Л.Р. Фаизова. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 289 с. — 978-5-600-01401-5. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/71328.html">http://www.iprbookshop.ru/71328.html</a>.</p> <p>13. Ежова Т.А., Лебедева О.В., Огаркова О.А. и др. <i>Arabidopsis thaliana</i> – модельный объект генетики растений. Москва. Макс пресс 2003. 218 с.</p> <p>14. Зеленин А. В. Геном растений//Вестник Российской академии наук, 2003–73, 9: 297–806</p> <p><b>Учебно-методические разработки:</b></p>
10	Агротехнология	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <p>1. Кирюшин, В.И. Агротехнологии : учебник / В.И. Кирюшин, С.В. Кирюшин. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-1889-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/64331">https://e.lanbook.com/book/64331</a></p> <p>2. Коломейченко В.В. Растениеводство (Учебник) / В.В. Коломейченко. — М.: Агробизнесцентр, 2007</p> <p>3. Системы земледелия / А. Ф. Сафонов, А. М. Гатаулин, И. Г. Платонов и др.; Под ред. А. Ф. Сафонова. — М.: КолоСС, 2006. — 447 с.: ил. — (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. Учеб. заведений).</p> <p>4. Система земледелия Краснодарского края на агроландшафтной основе / А.И. Трубилин, Н.Н. Нещадим, Н.Г. Малюга, А.М. Кравцов. — Краснодар, 2015 <a href="http://www.kubanmakler.ru/9/Sistema_zemledeliya.pdf">http://www.kubanmakler.ru/9/Sistema_zemledeliya.pdf</a></p> <p>5. Васько В.Т. Теоретические основы растениеводства. — Санкт-Петербург, 2004, - 200 с.</p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <p>1. Агроэкологический мониторинг в земледелии Краснодарского края. –Вып.3, – Краснодар.2008.</p> <p>2. Периодические журналы (Земледелие, Вестник с.-х. науки, Агрохимия и др.).</p> <p>3. Плодородие черноземов России. М.: 2008 г.</p> <p>4. Нещадим Н.Н. Биологические особенности и технология выращивания сахарной свеклы. Учеб. пособие / Н.Н. Нещадим, Т.П. Михайлова, Н.Г. Малюга, Г.Ф. Петрик.–Краснодар, 2009.</p> <p>5. Толорая Т.Р. Кукуруза. Агротехнические основы возделывания на черноземах Западного Предкавказья / Т.Р. Толорая, Н.Ф. Лавринчук, М.В. Чумак, В.П. Малаканова /.–Краснодар. 2003.</p> <p>6. Практические рекомендации по технологии выращивания подсолнечника, - Краснодар, 2008.</p> <p>7. Тюпаков Э.Ф. Технологии выращивания полевых и овощных культур: пособие для фермеров Кубани / Э.Ф. Тюпаков, Т.Я. Бровкина, Е.Н. Благородова, Е.В. Лавриненко, Н.Н. Тюпакова, К.Э. Тюпаков.-Краснодар: Тип, КубГАУ, 2011.</p> <p>8. Югов А .В. Сисо А. В. Биология и особенности агротехники выращивания сахарной свеклы, сои, кукурузы и</p>

№ п/п	Наименование дис- циплины, практики и т.д.	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
		<p>озимой пшеницы на деградированном староорошающем выщелоченном черноземе Западного Предкавказья / А. В. Югов, А. В. Сисо. – Краснодар, 2008.</p> <p>9. Югов А .В. Сисо А. В. Биология и особенности агротехники выращивания сахарной свеклы на деградированном староорошающем выщелоченном черноземе Западного Предкавказья / А. В. Югов, А. В. Сисо. – Краснодар, 2008. – 121 с.</p> <p>10. Баранов В. Ф. Соя на Кубани / В. Ф. Баранов, Кочегура А. В, В. М. Лукомец. – Краснодар. ГНУ ВНИИМК, 2009. – 321 с.</p> <p>11. Баранов В. Ф. Соя. Биология и технология возделывания / Под. ред. В. Ф. Баранов, В. М. Лукомец. – Краснодар. ГНУ ВНИИМК, 2005. – 433 с.</p> <p>12. Василько В. П. Горьковенко А. Г., Сисо А. В. Люцерна. Биология и агротехнические приемы выращивания на юге России (монография) / В. П. Василько, Л. Г. Горьковенко, А. В. Сисо. - Краснодар, 2006 – 156 с.</p> <p>13. Гаркуша С. В. Сахарная свекла. Экологические условия и продуктивность на юге Российской Федерации / С. В. Гаркуша. – Краснодар, КубГАУ, 2006. – 181 с.</p> <p><b>Учебно-методические разработки:</b></p> <p>1. Агротехнологии: метод. Указания для самостоятельной работы и задания по выполнению контрольной работы обучающимися факультета заочного обучения по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность «Агротехнология» / А. В. Загорулько. – Краснодар, 2019. (в разработке)</p> <p>2. Агротехнологии: рабочая тетрадь по выполнению практических занятий обучающимися по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность «Агротехнология» / А. В. Загорулько. – Краснодар, 2019. (в разработке)</p>
11	Сортоведение сельскохозяйственных и декоративных культур	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <p>1. Казакова В.В. Сортоведение сельскохозяйственных и декоративных культур: учеб. пособие / В.В. Казакова, В.А. Янченко. – Краснодар: КубГАУ, 2018. – 111 с.</p> <p>2. Казакова В.В. Сортоведение и сохранение биоразнообразия культивируемых сортов растений: учеб. пособие / В.В. Казакова, В.А. Янченко. – Краснодар: КубГАУ, 2019. – 99 с.</p> <p>3. Зеленский Г.Л. Сортовые признаки сельскохозяйственных культур. // Зеленский Г.Л., Аистова Ю.Т., Казакова В.В., Кабанова Е.М., Янченко В.А., Ефремова В.В., Репко Н.В. Учебное пособие для биологических специальностей высших учебных заведений. В трех частях. – Краснодар, 2011-2015.// Электронный ресурс / Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/104/UP_Sortovye_priznaki_selskokhozjaistvennykh_kultur_Zelenskii_G_L_Aistova_J_U_T.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/104/UP_Sortovye_priznaki_selskokhozjaistvennykh_kultur_Zelenskii_G_L_Aistova_J_U_T.pdf</a></p> <p>4. Шаманин В.П. Общая селекция и сортоведение полевых культур. Омск: Изд-во ФГОУ ВПО ОмГАУ, 2006. – 400 с.</p>

№ п/п	Наименование дис- циплины, практики и т.д.	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
		<p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <p>1. Гуляев Г.В. Частная селекция полевых культур. – М.: КолосС, 2007</p> <p>2. Кильчевский А.В. Генетические основы селекции растений. Частная генетика растений. Том 2 // Кильчевский А.В., Хотылева Л.В., Ленеш В.А., Юрenkova С.И., Картель Н.А., Шаптуренко М.Н. – Минск: Изд-во Белорусская книга, 2013. – 579 с.</p> <p>3. Пыльнев В.В. Частная селекция полевых культур// Пыльнев В.В., Коновалов Ю.Б., Хупацария Т.И., Буко О.А. и др. – М.: Изд-во Лань, 2016 – 544 с.</p> <p>4. Пыльнев В.В. Практикум по селекции и семеноводству полевых культур – М.: Изд-во Лань, 2014 – 448 с.</p> <p>5. Кильчевский А.В. Генетические основы селекции растений. Частная генетика растений. Том 2 // Кильчевский А.В., Хотылева Л.В., Ленеш В.А., Юрenkova С.И., Картель Н.А., Шаптуренко М.Н. – Минск: Изд-во Белорусская книга, 2013. – 579 с.</p> <p>6. Пыльнев В.В. Частная селекция полевых культур// Пыльнев В.В., Коновалов Ю.Б., Хупацария Т.И., Буко О.А. и др. – М.: Изд-во Лань, 2016 – 544 с.</p> <p>7. Зеленский Г.Л. Методическое пособие к лабораторно-практическим занятиям «Методы определения признаков качества селекционного материала» для студентов агрономических специальностей / Зеленский Г.Л., Казакова В.В., Кабанова Е.М., Янченко В.А. – Краснодар, КубГАУ, 2008. – 22 с.</p> <p><b>Учебно-методические разработки:</b></p>
12	Научные основы формирования высокопродуктивных агроценозов	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <p>1. Кирюшин, В.И. Агротехнологии : учебник / В.И. Кирюшин, С.В. Кирюшин. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-1889-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/64331">https://e.lanbook.com/book/64331</a></p> <p>2. Система земледелия на агроландшафтной основе для Краснодарского края (рекомендации). – Краснодар, 2015 URL: <a href="http://www.kubanmakler.ru/9/Sistema_zemledeliya.pdf">http://www.kubanmakler.ru/9/Sistema_zemledeliya.pdf</a></p> <p>3. Коломойченко В.В. Растениеводство (Учебник) / В.В. Коломойченко. – М.: Агробизнесцентр, 2007 (103 шт.)</p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <p>1. Каталог сортов и гибридов масличных культур, технологий возделывания и средств механизации / ВНИИМК имени В.С. Пустовойта. – Краснодар, 2019 - <a href="https://www.vniimk.ru/upload/iblock/1c8/-VNIIMK_katalog_Sent%25-202019%208_compressed.pdf%20">https://www.vniimk.ru/upload/iblock/1c8/-VNIIMK_katalog_Sent%25-202019%208_compressed.pdf%20</a></p> <p>2. Сорта пшеницы и тритикале / Краснодарский НИИСХ имени П.П. Лукьяненко. – 2017</p> <p>3. Шеуджен А.Х. Методы расчета доз удобрений (Учебное пособие) / А.Х. Шеуджен, Л.И. Громова, Л.М. Онищенко. – Краснодар, 2010 (11 шт.)</p>

№ п/п	Наименование дисциплины, практики и т.д.	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
		<p>4. Нещадим Н.Н. Биологические особенности и технология выращивания сахарной свеклы (Учебное пособие) / Н.Н. Нещадим, Т.П. Михайлова, Н.Г. Малюга, Г.Ф. Петрик.- Краснодар, 2009 (100 шт.)</p> <p>5. Малюга Н. Г. Подсолнечник. Биология и агротехника выращивания на юге России / Н. Г. Малюга, А. А. Квашин, А. В. Загорулько. - Краснодар, 2011. (4 шт.)</p> <p>6. Тюпаков Э.Ф. Растениеводство (учебное пособие) / Э.Ф. Тюпаков, Т.Я. Бровкина // КубГАУ. - Краснодар, 2006</p> <p>7. Растениеводство : учебник / Г.С. Посыпанов, В.Е. Долгодворов, Б.Х. Жеруков [и др.] ; под ред. Г.С. Посыпанова. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 612 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — ISBN 978-5-16-102485-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/989595">https://znanium.com/catalog/product/989595</a></p> <p><b>Учебно-методические разработки:</b></p> <p>1. Научные основы формирования высокопродуктивных агроценозов : метод. рекомендации по самостоятельной работе / сост. А. М. Кравцов, А. В. Загорулько, Т. Я. Бровкина. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 27 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/104/MR_Nauchnye_osnovy_formirovaniya_vysokoproduktivnykh_agrocenozov_541617_v1.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/104/MR_Nauchnye_osnovy_formirovaniya_vysokoproduktivnykh_agrocenozov_541617_v1.PDF</a></p> <p>2. Научные основы формирования высокопродуктивных агроценозов : рабочая тетрадь / А. М. Кравцов, А. В. Загорулько, Т. Я. Бровкина. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 123 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/104/RT_Nauchnye_osnovy_formirovaniya_vysokoproduktivnykh_agrocenozov_541620_v1.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/104/RT_Nauchnye_osnovy_formirovaniya_vysokoproduktivnykh_agrocenozov_541620_v1.PDF</a></p>
13	Теоретические основы растениеводства	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <p>1. Теоретические основы производства продукции растениеводства : учебное пособие / О. А. Ткачук, И. А. Воронова, А. В. Долбилин, С. В. Богомазов. — Пенза : ПГАУ, 2017. — 102 с.— Режим доступа:URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131111">https://e.lanbook.com/book/131111</a></p> <p>2. Кирюшин, В. И. Агротехнологии : учебник / В. И. Кирюшин, С. В. Кирюшин. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-1889-3. — Режим доступа: URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/64331">https://e.lanbook.com/book/64331</a></p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <p>1. Ториков, В. Е. Производство продукции растениеводства: учебное пособие / В. Е. Ториков, О. В. Мельникова. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 512 с. – ISBN 978-5-8114-2558-7. –Режим доступа:URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/112050">https://e.lanbook.com/book/112050</a></p> <p>2. Коренев, Г. В. Растениеводство с основами селекции и семеноводства / Г. В. Коренев, П. И. Подгорный, С. Н. Щербак; под редакцией Г. В. Корнев. – Санкт-Петербург :Квадро, 2015. – 576 с. – ISBN 978-5-91258-114-4. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – Режим доступа: URL:</p>

№ п/п	Наименование дисциплины, практики и т.д.	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
		<p><a href="http://www.iprbookshop.ru/60231.html">http://www.iprbookshop.ru/60231.html</a></p> <p><b>Учебно-методические разработки:</b></p> <p>1. Теоретические основы растениеводства: рабочая тетрадь по выполнению лабораторно-практических занятий для студентов-магистрантов агрономического факультета направление подготовки «Агрономия» / В. А. Калашников, А. М. Кравцов. – Краснодар: КубГАУ, 2019 [Электронный ресурс].</p>
14	Прогнозирование урожаев и разработка моделей агроценозов для различных агротехнологий	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <p>1. Трубилин, А.И. Прогнозирование урожайности сельскохозяйственных культур/ Петрик Г.Ф., Прудников А.Г. – Краснодар – КубГАУ, 2018. – 94 с.</p> <p>2. Кирюшин, В.И. Агротехнологии [Электронный ресурс] : учебник / В.И. Кирюшин, С.В. Кирюшин. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 480 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64331">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64331</a>.</p> <p>3. Савельев В.А. Программированное изучение растениеводства [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Савельев В.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 166 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/21555">http://www.iprbookshop.ru/21555</a>.— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>4. Агеев, В.В. Основы программирования урожаев сельскохозяйственных культур: учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Агеев, А.Н. Есаулко, О.Ю. Лобанкова [и др.]. — Электрон. дан. — Ставрополь : СтГАУ (Ставропольский государственный аграрный университет), 2014. — 200 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61085">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61085</a>.</p> <p>5. Наумкин, В.Н. Адаптивное растениеводство : учебное пособие / В.Н. Наумкин, А.С. Ступин, Н.А. Лопачев [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-2868-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/102232">https://e.lanbook.com/book/102232</a></p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <p>1. Кононов, А.С. Гетерогенные посевы (экологическое учение о гетерогенных агроценозах как о факторе биологизации земледелия) : монография / А.С. Кононов, В.Е. Ториков, О.Н. Шкотова. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 296 с. — ISBN 978-5-8114-2682-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/101854">https://e.lanbook.com/book/101854</a></p> <p>2. Савельев, В.А. Растениеводство : учебное пособие / В.А. Савельев. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-2225-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/112052">https://e.lanbook.com/book/112052</a></p> <p>3. Ториков, В.Е. Производство продукции растениеводства : учебное пособие / В.Е. Ториков, О.В. Мельникова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-2558-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/112050">https://e.lanbook.com/book/112050</a></p> <p>4. Кирюшин, В.И. Агротехнологии [Электронный ресурс] : учебник / В.И. Кирюшин, С.В. Кирюшин. —</p>

№ п/п	Наименование дисциплины, практики и т.д.	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
		<p>Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 480 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64331">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64331</a>.</p> <p>5. Инновационные процессы в управлении объектами сельскохозяйственного назначения: Учебное пособие / Эйдис А.Л., Тинякова В.И., Полешкина И.О. и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 192 с.: 60x90 1/16. - (ВО:Бакалавриат) (п) ISBN 978-5-16-010658-8 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/537883">http://znanium.com/catalog/product/537883</a></p> <p><b>Учебно-методические разработки:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рабочая тетрадь для магистрантов агрономического факультета по дисциплине «Прогнозирование урожайности сельскохозяйственных культур». Краснодар, 2017. – 49 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/104/2.prognozirovanie_urozhainost_skh_kultur.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/104/2.prognozirovanie_urozhainost_skh_kultur.pdf</a>.</li> <li>2. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Прогнозирование урожая и разработка моделей агроценозов для различных агротехнологий» для обучающихся факультета заочного обучения по направлению подготовки 35.04.04 «Агрономия». Краснодар, 2019. – Н.Н. Нещадим, Г.Ф. Петрик, – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 12 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=104">https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=104</a></li> </ol>
15	Основы научного поиска и требования к оформлению результатов научных исследований	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кузнецов, И. Н. Основы научных исследований / Кузнецов И.Н., - 4-е изд. - Москва :Дашков и К, 2018. - 284 с.: ISBN 978-5-394-02952-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/415064">https://znanium.com/catalog/product/415064</a> ГОСТ Р 7.0.11 – 2011</li> <li>2. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. ДИССЕРТАЦИЯ И АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ. Структура и правила оформления. – М.: ФГУП «Стандартинформ», 2012. – 12 с.</li> <li>3. Овчаров, А. О. Методология научного исследования: Учебник / А.О. Овчаров, Т.Н. Овчарова. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 304 с. + ( Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Магистратура). ISBN 978-5-16-009204-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/427047">https://znanium.com/catalog/product/427047</a></li> <li>4. Подготовка к изданию учебной и научной литературы в вузе: учеб. пособие / Н. П. Лиханская, Н. С. Ляшко, А. А. Багинская, Е.А. Хвостова, – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 126 с.</li> </ol> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Космин, В. В. Основы научных исследований (Общий курс): Учебное пособие / Космин В. В. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 227 с. (Высшее образование: Магистратура) ISBN 978-5-369-01464-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/518301">https://znanium.com/catalog/product/518301</a></li> <li>2. Глоссарий терминов агрономических научных школ Кубанского государственного аграрного университета / Василько В. П., Загорулько А. В., Найденов А.С., Непшекуева Т.С., Бровкина Т.Я. – Краснодар: Тип. КубГАУ, 2014. – 47 с.</li> <li>3. Федоренко В.Ф. Приоритетные направления и результаты научных исследований в интересах АПК /</li> </ol>

№ п/п	Наименование дисциплины, практики и т.д.	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
		<p>В.Ф. Федоренко, Д. С. Булагин, И. Г. Голубев и [др]. – М.: Росинформагротех, 2010. – 236 с. (В ЭБС КубГАУ – <i>IPRbooks</i>)</p> <p>4. Рузавин Г.И. Методология научного познания: Учеб. пособие для вузов / Г.И. Рузавин. - М. : ЮНИТИ-ДДНА, 2017. - 287 с. - ISBN 978-5-238-00920-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1028791">https://znanium.com/catalog/product/1028791</a></p> <p>5. Шестак Н. В. Научно-исследовательская деятельность в вузе (основные понятия, этапы, требования) / Н. В. Шестак, Е. В. Чмыхова. – М. Современная гум. академ., 2007. – 179 с. (В ЭБС КубГАУ – <i>IPRbooks</i>)</p> <p>6. Понкин, И. В. Цитирование как метод сопровождения и обеспечения научного исследования : монография / И.В. Понкин, А.И. Редькина. — Москва : ИНФРА-М, 2019. – 86 с. – (Научная мысль). – <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/10.12737/monography_5bffa313abf0b3.99378392">www.dx.doi.org/10.12737/10.12737/monography_5bffa313abf0b3.99378392</a>. - ISBN 978-5-16-107420-6.-Текст :электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1043826">https://znanium.com/catalog/product/1043826</a></p> <p><b>Учебно-методические разработки:</b></p>
16	Биоэнергетический и экономический анализ технологий возделывания сельскохозяйственных культур	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Бендерская О.Б. Комплексный анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс]: учебник/ Бендерская О.Б.— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013.— 457 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/57272.html">http://www.iprbookshop.ru/57272.html</a>.— ЭБС «IPRbooks» .</li> <li>Долматова О.В. Анализ хозяйственной деятельности по отраслям. Управленческий анализ [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Долматова О.В., Сысоева Е.Н.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019.— 148 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/79764.html">http://www.iprbookshop.ru/79764.html</a>. — ЭБС «IPRbooks»</li> <li>Любушин Н.П. Экономический анализ [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и «Финансы и кредит»/ Любушин Н.П.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.— 575 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/71233.html">http://www.iprbookshop.ru/71233.html</a>.— ЭБС «IPRbooks»</li> <li>Теория и практика бизнес-планирования производственной деятельности в сфере растениеводства [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Н.В. Банникова [и др].— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, Секвойя, 2017.— 114 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/76123.html">http://www.iprbookshop.ru/76123.html</a>. — ЭБС «IPRbooks»</li> </ol> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Веревкин Н.И. Экономия топливно-энергетических ресурсов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Веревкин Н.И., Давыдов Н.А., Джерихов В.Б.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Санкт-</li> </ol>

№ п/п	Наименование дис- циплины, практики и т.д.	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
		<p>Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2011.— 38 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/19057.html">http://www.iprbookshop.ru/19057.html</a>. — ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Коренев Г.В. Растениеводство с основами селекции и семеноводства [Электронный ресурс]/ Коренев Г.В., Подгорный П.И., Щербак С.Н.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Квадро, 2015.— 576 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/60231.html">http://www.iprbookshop.ru/60231.html</a>. — ЭБС «IPRbooks»</p> <p>3. Бизнес-планирование инвестиционных проектов по производству продукции растениеводства [Электронный ресурс]: учебное пособие/ — Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2016.— 100 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/76024.html">http://www.iprbookshop.ru/76024.html</a>. — ЭБС «IPRbooks»</p> <p><b>Учебно-методические разработки:</b> Биоэнергетический и экономический анализ технологий возделывания сельскохозяйственных культур: метод. указания к выполнению практических работ для магистров по направлению «Агрономия» программе подготовки «Земледелие» / сост.. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – 40 с.</p>
17	Энерго- и ресурсосберегающие технологии выращивания полевых культур	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Абдразаков Ф.К. Организация производства продукции растениеводства с применением ресурсосберегающих технологий : учеб. пособие / Ф.К. Абдразаков, Л.М. Игнатьев. – М.: ИНФРА-М, 2015. – 108 с.</li> <li>2. Гаврилов К.Л. Тракторы и сельскохозяйственные машины иностранного и отечественного производства: устройство, диагностика и ремонт : учеб. пособие / К.Л. Гаврилов. – П.: ИПК «Звезда», 2015. – 352 с.</li> <li>3. Земледелие : учебник / под ред. Г.И. Баздырева. – М.: ИНФРА-М, 2013. – 608 с.</li> <li>4. Федоренко В.Ф. Ресурсосбережение в АПК / В.Ф. Федоренко. – М.: Росинформагротех., 2012. – 384 с. (режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/15769">http://www.iprbookshop.ru/15769</a>. - ЭБС «IPRbooks»).</li> </ol> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Безверхова Е.В. Ресурсосберегающие технологии как основа инновационного развития отрасли растениеводства / Е.В. Безверхова, В.Г. Русский // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2010. - № 9. – С. 45-47.</li> <li>2. Драгайцев В.И. Организационно-экономический механизм ресурсосбережения в сельском хозяйстве / В.И. Драгайцев // Техника и оборудование для села. – 2009. - № 5. – С. 10-13.</li> <li>3. Агрэкологический мониторинг в земледелии Краснодарского края / под ред. Н. Г. Малюга. – Краснодар. – Вып. № 1. – 1997; Вып. № 2. – 2002; Вып. № 3. – 2008.</li> <li>4. Тарасенко Б. И. Повышение плодородия почв Кубани / Б. И. Тарасенко. – Краснодар, 2014. – 130 с.</li> </ol>

№ п/п	Наименование дис- циплины, практики и т.д.	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
		<p>5. Золотарева Е.Л. Ресурсосберегающие технологии – приоритетное направление развития растениеводства / Е.Л. Золотарева, К.В. Архипов // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2011. - № 7. – С. 51-53.</p> <p>6. Парвицкий С.А. Ресурсосберегающие технологии – инновационное направление в организации производства зерна / С.А. Парвицкий // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2010. - № 12. – С. 33-35.</p> <p>7. Расчет норм удобрений. Биофайл. Научно-информационный журнал / [Электронный ресурс]. <a href="http://biofile.ru/bio/18341.html">URL: http://biofile.ru/bio/18341.html</a>.</p> <p>8. Ресурсосберегающее земледелие / [Электронный ресурс]. <a href="http://agropraktik.ru/blog/483.html">URL: http://agropraktik.ru/blog/483.html</a>.</p> <p>9. Ресурсосберегающие технологии: вложений меньше, рентабельность выше / [Электронный ресурс]. <a href="http://agroobzor.ru/">http://agroobzor.ru/</a>.</p> <p>10. Энергосбережение в сельском хозяйстве. Тематическое сообщество «Энергоэффективность и энергосбережение» / [Электронный ресурс]. - <a href="http://solexun.ru/energo/predmetnaya-osnova/energosberezhenie-v-selskom-khozyaistve">URL: http://solexun.ru/energo/predmetnaya-osnova/energosberezhenie-v-selskom-khozyaistve</a>.</p> <p>11. Энергосбережение в сельском хозяйстве [Электронный ресурс]. – URL : <a href="http://solexum.ru/energo/predmetnaya-osnova/energosberezhenie-v-selskom-khozyaistve">http://solexum.ru/energo/predmetnaya-osnova/energosberezhenie-v-selskom-khozyaistve</a>.</p> <p><b>Учебно-методические разработки:</b></p> <p>1. Энерго- и ресурсосберегающие технологии выращивания полевых культур : метод. указания по проведению самостоятельной и контрольной работы / И. С. Сысенко, С. И. Новоселецкий. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 21 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/104/MU_energo-i_resursosberegajushchie_tekhnologii_546703_v1.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/104/MU_energo-i_resursosberegajushchie_tekhnologii_546703_v1.PDF</a></p> <p>2. Энерго- и ресурсосберегающие технологии выращивания полевых культур : рабочая тетрадь / А. В. Загорулько, И. С. Сысенко, С. И. Новоселецкий. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 74 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/104/RT_energo-i_resursosberegajushchie_tekhnologii_546707_v1.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/104/RT_energo-i_resursosberegajushchie_tekhnologii_546707_v1.PDF</a></p>
18	Основы адаптивно-ландшафтной системы земледелия	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <p>1. Система земледелия Краснодарского края на агроландшафтной основе: Посвящается памяти Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, Героя труда Кубани, профессора Н.Г. Малюги / В.П. Василько, А.С. Найденов, Н.И. Бардак, А.В. Сисо. - Краснодар, 2015. - 352 с. <a href="http://docplayer.ru/26080645-Sistema-zemledeliya-krasnodarskogo-kraya-na-agrolandshaftnoy-osnove.html">http://docplayer.ru/26080645-Sistema-zemledeliya-krasnodarskogo-kraya-na-agrolandshaftnoy-osnove.html</a></p> <p>2. Трубилин И.Т. Научные основы биологизированной системы земледелия в Краснодарском крае / И.Т. Трубилин, Н.Г. Малюга, В.П. Василько. – Краснодар, 2006. – 432 с. Кол-во - 4 экз.</p> <p>3. Сафонов А.Ф. Системы земледелия: учебник / А. Ф. Сафонов, А. М. Гатаулин, И. Г. Платонов и др.: под ред. А. Ф. Сафонова. – М.: Колос, 2006. – 447 с. Кол-во 123 экз.</p>

№ п/п	Наименование дис- циплины, практики и т.д.	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
		<p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <p>1. Обработка почвы: учеб. пособие / Б.И. Тарасенко [и др.] –3-е перераб. и доп. изд. – Краснодар : КубГАУ, 2015 – 176 с. Кол-во - 26 экз.</p> <p>2. Кирюшин В.И. Агротехнологии / В.И. Кирюшин, С.В. Кирюшин: СПб изд-во Лань, 2015. – 463 с. Кол-во – 20 экз.</p> <p>3. Штомпель Ю.А. Деградация почв и почво-водоохранное земледелие: учебник / Ю.А. Штомпель, Н.С. Котляров, И.Т. Трубилин. – Краснодар, 2001. Кол-во – 218 экз.</p> <p>4. Агроэкологический мониторинг в земледелии Краснодарского края. – Вып.1, 1997; вып.2, 2002;– Краснодар. Кол-во – 91 экз.</p> <p><b>Учебно-методические разработки:</b></p> <p>1. ОСНОВЫ АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНОЙ СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ: метод. указания к практическим занятиям для магистров очной и заочной форм обучения по направлению «Агрономия» программы подготовки «Земледелие» /сост. В.П.Василько, А. В. Сисо, С. А. Макаренко.– Краснодар: КубГАУ, 2015. – 42 с. Кол-во - 50 экз.</p>
19	Устойчивость агроландшафта и пути его оптимизации и экологизации	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <p>1. Система земледелия Краснодарского края на агроландшафтной основе: Посвящается памяти Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, Героя труда Кубани, профессора Н.Г. Малюги / В.П. Василько, А.С. Найденов, Н.И. Бардак, А.В. Сисо. - Краснодар, 2015. - 352 с. <a href="http://docplayer.ru/26080645-Sistema-zemledeliya-krasnodarskogo-kraya-na-agrolandshaftnoy-osnove.html">http://docplayer.ru/26080645-Sistema-zemledeliya-krasnodarskogo-kraya-na-agrolandshaftnoy-osnove.html</a></p> <p>2. Трубилин И.Т. Научные основы биологизированной системы земледелия в Краснодарском крае / И.Т. Трубилин, Н.Г. Малюга, В.П. Василько. – Краснодар, 2006. – 432 с. Кол-во - 4 экз.</p> <p>3. Сафонов А.Ф. Системы земледелия: учебник / А. Ф. Сафонов, А. М. Гатаулин, И. Г. Платонов и др.: под ред. А. Ф. Сафонова. – М.: Колос, 2006. – 447 с. Кол-во 123 экз.</p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <p>1. Обработка почвы: учеб. пособие / Б.И. Тарасенко [и др.] –3-е перераб. и доп. изд. – Краснодар : КубГАУ, 2015 – 176 с. Кол-во - 26 экз.</p> <p>2. Кирюшин В.И. Агротехнологии / В.И. Кирюшин, С.В. Кирюшин: СПб изд-во Лань, 2015. – 463 с. Кол-во – 20 экз.</p> <p>3. Штомпель Ю.А. Деградация почв и почво-водоохранное земледелие: учебник / Ю.А. Штомпель, Н.С. Котляров, И.Т. Трубилин. – Краснодар, 2001. Кол-во – 218 экз.</p> <p>4. Агроэкологический мониторинг в земледелии Краснодарского края. – Вып.1, 1997; вып.2, 2002;– Краснодар. Кол-во – 91 экз.</p>

№ п/п	Наименование дис- циплины, практики и т.д.	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
		<p><b>Учебно-методические разработки:</b></p> <p>1. ОСНОВЫ АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНОЙ СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ: метод.указания к практическим занятиям для магистров очной и заочной форм обучения по направлению «Агрономия» программы подготовки «Земледелие» /сост. В.П.Василько, А.В.Сисо, С.А.Макаренко.– Краснодар: КубГАУ, 2015. – 42 с. Кол-во - 50 экз.</p>
20	<p>Интегрированная защита полевых культур от вредителей, болезней и сорняков</p>	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <p>1. Защита растений: современное состояние и перспективы развития : учеб. пособие / Э. А. Пикушова, Т. Е. Анцупова, Л. А. Шадрина. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 179 с.  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/105/Zashchita_rastenii_posobie_461728_v1.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/105/Zashchita_rastenii_posobie_461728_v1.PDF</a></p> <p>2. Нещадим Н.Н. Интегрированная защита растений (зерновые культуры) /Н.Н. Нещадим, Э.А. Пикушова, В.С. Горьковенко: учебное пособие. Краснодар: Изд-во КубГАУ, 2014. – 278 с.  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/105/01_3AB_Verstka_1_VVEDENIE.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/105/01_3AB_Verstka_1_VVEDENIE.pdf</a></p> <p>3. Пикушова Э.А. Интегрированная защита растений (технические, зерновые и зернобобовые культуры) / Э.А. Пикушова, Н.Н. Нещадим, Е.Ю. Веретельник, В.С. Горьковенко: учебное пособие.- Краснодар: Изд-во КубГАУ, 2017. – 280 с.  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/105/IZR_tekhnicheskie_zernobobovye_i_bobovye_kultury_436314_v1.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/105/IZR_tekhnicheskie_zernobobovye_i_bobovye_kultury_436314_v1.PDF</a></p> <p>4.Пикушова Э.А Интегрированная защита растений (плодовые, ягодные культуры и виноград) / Э.А. Пикушова, Н.Н. Нещадим, Е.Ю. Веретельник, В.С. Горьковенко и др.: учебное пособие.- Краснодар: Изд-во КубГАУ, 2015. –315 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/105/01_PLODOVYE_NA_SAIT_2016.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/105/01_PLODOVYE_NA_SAIT_2016.pdf</a></p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <p>Биологические основы химической защиты растений./ Э.А. Пикушова, Л.А. Шадрина: учебное пособие документ PDF 24.03.2017 <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/105/Biolog_osnovy_KHZR_2016_metod.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/105/Biolog_osnovy_KHZR_2016_metod.pdf</a></p> <p>2 Научно-обоснованное применение гербицидов в интегрированных схемах защиты сельскохозяйственных культур от вредных организмов. /Мордалёва Л.Г., Бедловская И.В., Веретельник Е.Ю., Москалёва Н.А.: учебно-методическое указание документ PDF06.06.2014 г. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/105/02_UMP_Nauchno-obosnovannoe_primenenie_gerbicidov_v_integrirovannykh_skhemakh_zashchity_selskokhozjaistvennykh_kultur_ot_vrednykh_organizmov.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/105/02_UMP_Nauchno-obosnovannoe_primenenie_gerbicidov_v_integrirovannykh_skhemakh_zashchity_selskokhozjaistvennykh_kultur_ot_vrednykh_organizmov.pdf</a></p> <p>3. Обработка семян сельскохозяйственных культур./ Пикушова Э. А., Веретельник Е. Ю., Бедловская И. В., Шадрина Л. А: учебно-методическое пособие.документ PDF20.01.2014  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/105/31.10.13/02_Uchebno-metodicheskoe_posobie_Obrabotka_semjan_selskokhozjaistvennykh_kultur_.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/105/31.10.13/02_Uchebno-metodicheskoe_posobie_Obrabotka_semjan_selskokhozjaistvennykh_kultur_.pdf</a></p>

№ п/п	Наименование дис- циплины, практики и т.д.	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
		<p><b>Учебно-методические разработки:</b></p> <p>1.Методическое указание для проведения лабораторно-практических занятий по теме «Изучение ассортимента пестицидов». Веретельник Е. Ю.документ PDF20.01.2014 г.  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/105/31.10.13/04_Metodicheskoe_ukazanie_dlja_provedenija_laboratorno-prakticheskikh_zanjatii_po_teme_Izuchenie_assortimenta_pesticidov_.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/105/31.10.13/04_Metodicheskoe_ukazanie_dlja_provedenija_laboratorno-prakticheskikh_zanjatii_po_teme_Izuchenie_assortimenta_pesticidov_.pdf</a></p> <p>2.Справочник "Фунгициды для применения в интегрированных системах защиты сельскохозяйственных культур от болезней". Э.А. Пикушова, Е.Ю. Веретельник документ PDF 23.03.2017 г.  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/105/POSLEDNII_2016.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/105/POSLEDNII_2016.pdf</a></p>
21	Современные методы контроля вредных организмов в посевах полевых культур	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <p>1. Курс лекций «Актуальные проблемы интегрированной, экологизированной и биологической защиты растений от вредителей». /А.С. Замотайлов, И.В. Бедловская документ PDF30.06.2015 г.  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/105/02_aktualnye_lekciy_2_.pd">https://edu.kubsau.ru/file.php/105/02_aktualnye_lekciy_2_.pd</a></p> <p>2. Нещадим Н.Н. Интегрированная защита растений (зерновые культуры) / /Н.Н. Нещадим, Э.А. Пикушова, В.С. Горьковенко: учебное пособие. Краснодар: Изд-во КубГАУ, 2014. – 278 с.  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/105/01_3AB_Verstka_1_VVEDENIE.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/105/01_3AB_Verstka_1_VVEDENIE.pdf</a></p> <p>3. Пикушова Э.А. Интегрированная защита растений (технические, зерновые и зернобобовые культуры) / Э.А. Пикушова, Н.Н. Нещадим, Е.Ю. Веретельник, В.С. Горьковенко: учебное пособие.- Краснодар: Изд-во КубГАУ, 2017. – 280 с.</p> <p><a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/105/IZR_tekhnicheskie_zernobobovye_i_bobovye_kultury_436314_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/105/IZR_tekhnicheskie_zernobobovye_i_bobovye_kultury_436314_v1_.PDF</a></p> <p>4.Пикушова Э.А Интегрированная защита растений (плодовые, ягодные культуры и вино- град) / Э.А. Пикушова, Н.Н. Нещадим, Е.Ю. Веретельник, В.С. Горьковенко и др.: учебное пособие.- Краснодар: Изд-во КубГАУ, 2015. –315 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/105/01_PLODOVYE_NA_SAIT_2016_.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/105/01_PLODOVYE_NA_SAIT_2016_.pdf</a></p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <p>Биологические основы химической защиты растений./ Э.А. Пикушова, Л.А. Шадрина: учебное пособие документ PDF 24.03.2017 <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/105/Biolog_osnovy_KHZR_2016_metod.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/105/Biolog_osnovy_KHZR_2016_metod.pdf</a></p> <p>2 Научно-обоснованное применение гербицидов в интегрированных схемах защиты сельскохозяйственных культур от вредных организмов. /Мордалёва Л.Г., Бедловская И.В., Веретельник Е.Ю., Москалёва Н.А.: учебно-методическое указание документ PDF06.06.2014 г. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/105/02_UMP_Nauchno-obosnovannoe_primenenie_gerbicidov_v_integrirovannykh_skhemakh_zashchity_selskokhozjaistvennykh_kultur_ot_vrednykh_organizmov.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/105/02_UMP_Nauchno-obosnovannoe_primenenie_gerbicidov_v_integrirovannykh_skhemakh_zashchity_selskokhozjaistvennykh_kultur_ot_vrednykh_organizmov.pdf</a></p> <p>3. Обработка семян сельскохозяйственных культур». / Пикушова Э. А., Веретельник Е. Ю., Бедловская И. В., Шадрина Л. А: учебно-методическое пособие.документ PDF20.01.2014  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/105/31.10.13/02_Uchebno-">https://edu.kubsau.ru/file.php/105/31.10.13/02_Uchebno-</a></p>

№ п/п	Наименование дис- циплины, практики и т.д.	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
		<p><a href="#">metodicheskoe_posobie_Obrabotka_semjan_selskokhozjaistvennykh_kultur_.pdf</a></p> <p><b>Учебно-методические разработки:</b></p> <p>1.Методическое указание для проведения лабораторно-практических занятий по теме «Изучение ассортимента пестицидов». Веретельник Е. Ю.документ PDF20.01.2014 г.  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/105/31.10.13/04_Metodicheskoe_ukazanie_dlja_provedenija_laboratorno-prakticheskikh_zanjatii_po_teme_Izuchenie_assortimenta_pesticidov_.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/105/31.10.13/04_Metodicheskoe_ukazanie_dlja_provedenija_laboratorno-prakticheskikh_zanjatii_po_teme_Izuchenie_assortimenta_pesticidov_.pdf</a></p> <p>2.Справочник "Фунгициды для применения в интегрированных системах защиты сельскохозяйственных культур от болезней". Э.А. Пикушова, Е.Ю. Веретельник документ PDF 23.03.2017 г.  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/105/POSLEDNII_2016.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/105/POSLEDNII_2016.pdf</a></p>
22	Технологическая практика	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <p>1. Кирюшин, В.И. Агротехнологии : учебник / В.И. Кирюшин, С.В. Кирюшин. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-1889-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/64331">https://e.lanbook.com/book/64331</a></p> <p>2. Сафонов А.Ф. Системы земледелия: учебник / А. Ф. Сафонов, А. М. Гатаулин, И. Г. Платонов и др.: под ред. А. Ф. Сафонова. – М.: Колос, 2006. – 447 с.</p> <p>3. Системы земледелия Краснодарского края на агроландшафтной основе / под ред. А. К. Коробка. – Краснодар, 2015.–352 с. <a href="http://www.kubanmakler.ru/9/Sistema_zemledeliya.pdf">www.kubanmakler.ru/9/Sistema_zemledeliya.pdf</a></p> <p>4. Коломейченко В.В. Растениеводство / В.В. Коломейченко. - М.: Агробизнесцентр, 2007. – 600 с.</p> <p>7. Растениеводство : учебник / Г.С. Посыпанов, В.Е. Долгодворов, Б.Х. Жеруков [и др.] ; под ред. Г.С. Посыпанова. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 612 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-102485-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/989595">https://znanium.com/catalog/product/989595</a></p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <p>1. Методические указания по прохождению производственной практики (ППУ и ОПД) для обучающихся факультета агрономии и экологии, по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность «Агротехнология». – Краснодар КубГАУ, 2018 г.</p> <p>2. Агроэкологический мониторинг в земледелии Краснодарского края. – Вып.1, – Краснодар, 1997 г., Вып. 2 – 2002 г., Вып. 3 – 2008 г.</p> <p>3. Периодические журналы (Земледелие, Вестник с.-х. науки, Агрохимия и др.).</p> <p>4. Толорая Т. Р. Кукуруза. Агротехнические основы возделывания на черноземах Западного Предкавказья / Т.Р. Толорая, Н.Ф. Лавринчук, М.В. Чумак, В.П. Малаканова /–Краснодар, 2003. – 310 с.</p> <p>5. Югов А. В. Биология и особенности агротехники выращивания сахарной свеклы, сои, кукурузы и озимой пшеницы на деградированном староорошаемом выщелоченном черноземе Западного Предкавказья / А. В. Югов, А. В. Сисо. – Краснодар, 2008. – 321 с.</p>

№ п/п	Наименование дис- циплины, практики и т.д.	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
		<p>6. Югов А. В. Биология и особенности агротехники выращивания сахарной свеклы на деградированном староорошаемом выщелоченном черноземе Западного Предкавказья / А. В. Югов, А. В. Сисо. – Краснодар, 2008. – 121 с.</p> <p>7. Василько В. П. Люцерна. Биология и агротехнические приемы выращивания на юге России (монография) / В. П. Василько, Л. Г. Горьковенко, А. В. Сисо. - Краснодар, 2006. – 156 с.</p> <p>8. Гаркуша С. В. Сахарная свекла. Экологические условия и продуктивность на юге Российской Федерации / С. В. Гаркуша. – Краснодар, КубГАУ, 2006. – 181 с.</p> <p>9. Шпаар Д. Сахарная свекла (выращивание, уборка, хранение) / Д. Шпаар, Д. Дрегер, А. Захаренко. – М.: ДЛВ АГРОДЕЛО, 2012. – 315 с.</p> <p>10. Тарасенко Б. М. Повышение плодородия почв Кубани / Б. И. Тарасенко и др. – Краснодар, 2014. – 130 с.  <a href="http://kubsau.ru/education/chairs/husbandry/publications/">http://kubsau.ru/education/chairs/husbandry/publications/</a></p> <p>11. Тарасенко Б. И, Обработка почвы / Б. И. Тарасенко. – Краснодар, 2015. – 352 с.  <a href="http://kubsau.ru/education/chairs/husbandry/publications/">http://kubsau.ru/education/chairs/husbandry/publications/</a></p> <p>12. Перспективная ресурсосберегающая технология производства озимой пшеницы, ячменя, гороха, кукурузы, подсолнечника, сахарной свеклы, сои: Методические рекомендации. – М.: ФГНУ Росинформагротех, 2009.</p> <p>13. Сафонов А.Ф. Технология производства продукции растениеводства: под ред. А.Ф. Сафонова и В.А. Федотова. – М.: Колос, 2010. – 487 с.</p> <p><b>Учебно-методические разработки:</b></p>
23	Научно-исследовательская работа	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <p>1. Кирюшин, В.И. Агротехнологии : учебник / В.И. Кирюшин, С.В. Кирюшин. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-1889-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/64331">https://e.lanbook.com/book/64331</a></p> <p>2. Сафонов А.Ф. Системы земледелия: учебник / А. Ф. Сафонов, А. М. Гатаулин, И. Г. Платонов и др.: под ред. А. Ф. Сафонова. – М.: Колос, 2006. – 447 с.</p> <p>3. Системы земледелия Краснодарского края на агроландшафтной основе / под ред. А. К. Коробка. – Краснодар, 2015.–352 с. <a href="http://www.kubanmakler.ru/9/Sistema_zemledeliya.pdf">www.kubanmakler.ru/9/Sistema_zemledeliya.pdf</a></p> <p>4. Коломейченко В.В. Растениеводство / В.В. Коломейченко. - М.: Агробизнесцентр, 2007. – 600 с.</p> <p>7. Растениеводство : учебник / Г.С. Посыпанов, В.Е. Долгодворов, Б.Х. Жеруков [и др.] ; под ред. Г.С. Посыпанова. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 612 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-102485-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/989595">https://znanium.com/catalog/product/989595</a></p> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p>

№ п/п	Наименование дис- циплины, практики и т.д.	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
		<p>1. Методические указания по прохождению производственной практики (ППУ и ОПД) для обучающихся факультета агрономии и экологии, по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность «Агротехнология». – Краснодар КубГАУ, 2018 г.</p> <p>2. Агроэкологический мониторинг в земледелии Краснодарского края. – Вып.1, – Краснодар, 1997 г., Вып. 2 – 2002 г., Вып. 3 – 2008 г.</p> <p>3. Периодические журналы (Земледелие, Вестник с.-х. науки, Агрохимия и др.).</p> <p>4. Толорая Т. Р. Кукуруза. Агротехнические основы возделывания на черноземах Западного Предкавказья / Т.Р. Толорая, Н.Ф. Лавринчук, М.В. Чумак, В.П. Малаканова /.–Краснодар, 2003. – 310 с.</p> <p>5. Югов А. В. Биология и особенности агротехники выращивания сахарной свеклы, сои, кукурузы и озимой пшеницы на деградированном староорошаемом выщелоченном черноземе Западного Предкавказья / А. В. Югов, А. В. Сисо. – Краснодар, 2008. – 321 с.</p> <p>6. Югов А. В. Биология и особенности агротехники выращивания сахарной свеклы на деградированном староорошаемом выщелоченном черноземе Западного Предкавказья / А. В. Югов, А. В. Сисо. – Краснодар, 2008. – 121 с.</p> <p>7. Василько В. П. Люцерна. Биология и агротехнические приемы выращивания на юге России (монография) / В. П. Василько, Л. Г. Горьковенко, А. В. Сисо. - Краснодар, 2006. – 156 с.</p> <p>8. Гаркуша С. В. Сахарная свекла. Экологические условия и продуктивность на юге Российской Федерации / С. В. Гаркуша. – Краснодар, КубГАУ, 2006. – 181 с.</p> <p>9. Шпаар Д. Сахарная свекла (выращивание, уборка, хранение) / Д. Шпаар, Д. Дрегер, А. Захаренко. – М.: ДЛВ АГРОДЕЛО, 2012. – 315 с.</p> <p>10. Тарасенко Б. М. Повышение плодородия почв Кубани / Б. И. Тарасенко и др. – Краснодар, 2014. – 130 с.  <a href="http://kubsau.ru/education/chairs/husbandry/publications/">http://kubsau.ru/education/chairs/husbandry/publications/</a></p> <p>11. Тарасенко Б. И, Обработка почвы / Б. И. Тарасенко. – Краснодар, 2015. – 352 с.  <a href="http://kubsau.ru/education/chairs/husbandry/publications/">http://kubsau.ru/education/chairs/husbandry/publications/</a></p> <p>12. Перспективная ресурсосберегающая технология производства озимой пшеницы, ячменя, гороха, кукурузы, подсолнечника, сахарной свеклы, сои: Методические рекомендации. – М.: ФГНУ Росинформагротех, 2009.</p> <p>13. Сафонов А.Ф. Технология производства продукции растениеводства: под ред. А.Ф. Сафонова и В.А. Федотова. – М.: Колос, 2010. – 487 с.</p> <p>14. Моисейченко В.Ф., Трифонова М.Ф., Заверюха А.Х., Ещенко В.Е. Основы научных исследований в агрономии. – М.: Колос, 1996. – 336 с.</p> <p><b>Учебно-методические разработки:</b></p>
24	Преддипломная практика	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <p>1. Кирюшин, В.И. Агротехнологии : учебник / В.И. Кирюшин, С.В. Кирюшин. — Санкт-Петербург : Лань, 2015.</p>

№ п/п	Наименование дис- циплины, практики и т.д.	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
		<p>— 464 с. — ISBN 978-5-8114-1889-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/64331">https://e.lanbook.com/book/64331</a></p> <p>2. Сафонов А.Ф. Системы земледелия: учебник / А. Ф. Сафонов, А. М. Гатаулин, И. Г. Платонов и др.: под ред. А. Ф. Сафонова. – М.: Колос, 2006. – 447 с.</p> <p>3. Системы земледелия Краснодарского края на агроландшафтной основе / под ред. А. К. Коробка. – Краснодар, 2015.–352 с. <a href="http://www.kubanmakler.ru/9/Sistema_zemledeliya.pdf">www.kubanmakler.ru/9/Sistema_zemledeliya.pdf</a></p> <p>4. Коломейченко В.В. Растениеводство / В.В. Коломейченко. - М.: Агробизнесцентр, 2007. – 600 с.</p> <p>7. Растениеводство : учебник / Г.С. Посыпанов, В.Е. Долгодворов, Б.Х. Жеруков [и др.] ; под ред. Г.С. Посыпанова. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 612 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-102485-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/989595">https://znanium.com/catalog/product/989595</a></p> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <p>1. Методические указания по прохождению производственной практики (ППУ и ОПД) для обучающихся факультета агрономии и экологии, по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность «Агротехнология». – Краснодар КубГАУ, 2018 г.</p> <p>2. Агроэкологический мониторинг в земледелии Краснодарского края. – Вып.1, – Краснодар, 1997 г., Вып. 2 – 2002 г., Вып. 3 – 2008 г.</p> <p>3. Периодические журналы (Земледелие, Вестник с.-х. науки, Агрохимия и др.).</p> <p>4. Толорая Т. Р. Кукуруза. Агротехнические основы возделывания на черноземах Западного Предкавказья / Т.Р. Толорая, Н.Ф. Лавринчук, М.В. Чумак, В.П. Малаканова /–Краснодар, 2003. – 310 с.</p> <p>5. Югов А. В. Биология и особенности агротехники выращивания сахарной свеклы, сои, кукурузы и озимой пшеницы на деградированном староорошаемом выщелоченном черноземе Западного Предкавказья / А. В. Югов, А. В. Сисо. – Краснодар, 2008. – 321 с.</p> <p>6. Югов А. В. Биология и особенности агротехники выращивания сахарной свеклы на деградированном староорошаемом выщелоченном черноземе Западного Предкавказья / А. В. Югов, А. В. Сисо. – Краснодар, 2008. – 121 с.</p> <p>7. Василько В. П. Люцерна. Биология и агротехнические приемы выращивания на юге России (монография) / В. П. Василько, Л. Г. Горьковенко, А. В. Сисо. - Краснодар, 2006. – 156 с.</p> <p>8. Гаркуша С. В. Сахарная свекла. Экологические условия и продуктивность на юге Российской Федерации / С. В. Гаркуша. – Краснодар, КубГАУ, 2006. – 181 с.</p> <p>9. Шпаар Д. Сахарная свекла (выращивание, уборка, хранение) / Д. Шпаар, Д. Дрегер, А. Захаренко. – М.: ДЛВ АГРОДЕЛО, 2012. – 315 с.</p> <p>10. Тарасенко Б. М. Повышение плодородия почв Кубани / Б. И. Тарасенко и др. – Краснодар, 2014. – 130 с. <a href="http://kubsau.ru/education/chairs/husbandry/publications/">http://kubsau.ru/education/chairs/husbandry/publications/</a></p>

№ п/п	Наименование дис- циплины, практики и т.д.	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
		<p>11. Тарасенко Б. И. Обработка почвы / Б. И. Тарасенко. – Краснодар, 2015. – 352 с.  <a href="http://kubsau.ru/education/chairs/husbandry/publications/">http://kubsau.ru/education/chairs/husbandry/publications/</a></p> <p>12. Перспективная ресурсосберегающая технология производства озимой пшеницы, ячменя, гороха, кукурузы, подсолнечника, сахарной свеклы, сои: Методические рекомендации. – М.: ФГНУ Росинформагротех, 2009.</p> <p>13. Сафонов А.Ф. Технология производства продукции растениеводства: под ред. А.Ф. Сафонова и В.А. Федотова. – М.: Колос, 2010. – 487 с.</p> <p>14. Моисейченко В.Ф., Трифонова М.Ф., Заверюха А.Х., Ещенко В.Е. Основы научных исследований в агрономии. – М.: Колос, 1996. – 336 с.</p> <p><b>Учебно-методические разработки:</b></p>
25	Инструментальные методы исследований в растениеводстве	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <p>1. Бровкина Т. Я., Калашников В. А. Инструментальные методы исследований в растениеводстве: Метод. указания / сост. Т. Я. Бровкина, В. А. Калашников. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 101 с. (Образовательный портал КубГАУ).</p> <p>2. Основы научных исследований в растениеводстве и селекции: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению «Агрономии» /А. Ф. Дружкин, Ю. В. Лобачев, Л. П. Шевцова, З. Д. Ляшенко. - Саратов: ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2013. – 283 с. (В ЭБС IPRbooks)</p> <p>3. Кидин, В. В. Глава 1. Подготовка к химическому анализу и его инструментальные методы: Практикум / Кидин В.В. - Москва :НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 117 с.: ISBN 978-5-16-107120-5 (online). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/443888">https://znanium.com/catalog/product/443888</a></p> <p>4. ФЗ от 26 июня 2008 года № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений».</p> <p>5. Мазлоев, В. З. Управление технологическими процессами и системами в растениеводстве [Электронный ресурс] / В. З. Мазлоев, Г. В. Сапогова. - Москва : Изд-во РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева, 2010. - 241 с. - ISBN 978-5-9675-0522-5. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/494873">https://znanium.com/catalog/product/494873</a></p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <p>1. Методика проведения полевых и агротехнических опытов с масличными культурами / Под общ. ред. В. М. Лукомца. Пособие для исследователей. Подг. по материалам разработок ГНУ ВНИИ масличных культур имени В. С. Пустовойта - Краснодар: ООО «МС-Центр», 2007. – 112 с.</p> <p>2. Криштафович, В. И. Физико-химические методы исследования / Криштафович В.И. - Москва :Дашков и К, 2018. - 208 с.: ISBN 978-5-394-02842-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/513811">https://znanium.com/catalog/product/513811</a></p> <p>3. Малюга Н. Г. Методическое пособие по использованию банка данных для создания единой компьютерно-аналитической системы прогноза урожая, качества продукции растениеводства и управления продуктивностью</p>

№ п/п	Наименование дис- циплины, практики и т.д.	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
		<p>основных полевых культур / Н. Г. Малюга, В. И. Клюка. – Краснодар: Тип. КубГАУ, 2013. –35 с.</p> <p>4. Плющиков В. Г. Агроэкспертиза при страховании урожая сельскохозяйственных культур / В. Г. Плющиков, М. М. Фатиев, Н. З. Милащенко.– М.: Российск. Ун-т Дружбы народов, 2013.– 320 с. (В ЭБС IPRbooks)</p> <p>5. «Семена сельскохозяйственных культур. МЕТОДЫ АНАЛИЗА». – М.: ИПК Изд-во стандартов, 2004. – 219 с.</p> <p>6. Тюпаков Э.Ф. Озимая пшеница на Северном Кавказе/ Э.Ф. Тюпаков, Т.Я. Бровкина - Элиста: ЗАОр «НПП «Джангар», 2008. -326 с.</p> <p>7. Шеуджен А. Х. Методика агрохимических исследований и статистическая оценка их результатов / А. Х. Шеуджен, Т.Н. Бондарева. 2-е изд., перераб. и доп..– Майкоп: ОАО «Полиграф-ЮГ», 2015. – 671 с.</p> <p><b>Учебно-методические разработки:</b></p> <p>1. Малюга Н. Г. Методическое пособие по использованию банка данных для создания единой компьютерно-аналитической системы прогноза урожая, качества продукции растениеводства и управления продуктивностью основных полевых культур / Н. Г. Малюга, В. И. Клюка. – Краснодар: Тип. КубГАУ, 2013. – 35 с.</p> <p>2. Бровкина Т.Я. Сертификация зерна зерновых и зернобобовых культур / Т.Я. Бровкина, Э.Ф. Тюпаков, Е.Е. Кочетова, Е.Н. Духнай. – Учеб. пособие для лаб.-практ. зан. для студентов агроном. ф-та. –Тип. КубГАУ, - Краснодар, 2008. – 76 с.</p> <p>3. Малюга Н. Г. Стандартизация, метрология и сертификация продукции растениеводства / Н. Г. Малюга, Т. Я. Бровкина, Е. В. Лавриненко. - Учеб. пособие для бакалавров агроном. ф-та.- Тип КубГАУ, - Краснодар, 2014. – 293 с.</p>
26	Теоретические и методологические принципы разработки энерго- и ресурсосберегающих технологий выращивания полевых культур	<p><b>Основная учебная литература</b></p> <p>1. Абдразаков Ф.К. Организация производства продукции растениеводства с применением ресурсосберегающих технологий : учеб. пособие / Ф.К. Абдразаков, Л.М. Игнатьев. – М.: ИНФРА-М, 2015. – 108 с.</p> <p>2. Гаврилов К.Л. Тракторы и сельскохозяйственные машины иностранного и отечественного производства: устройство, диагностика и ремонт : учеб. пособие / К.Л. Гаврилов. – П.: ИПК «Звезда», 2015. – 352 с.</p> <p>3. Земледелие : учебник / под ред. Г.И. Баздырева. – М.: ИНФРА-М, 2013. – 608 с.</p> <p>4. Федоренко В.Ф. Ресурсосбережение в АПК / В.Ф. Федоренко. – М.: Росинформагротех., 2012. – 384 с. (режим доступа: <a href="http://www.iprbookshoup.ru/">http://www.iprbookshoup.ru/</a> / 15769.- ЭБС «IPRbooks»).</p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <p>12. Безверхова Е.В. Ресурсосберегающие технологии как основа инновационного развития отрасли растениеводства / Е.В. Безверхова, В.Г. Русский // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих</p>

№ п/п	Наименование дис- циплины, практики и т.д.	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
		<p>предприятий. – 2010. - № 9. – С. 45-47.</p> <p>13. Драгайцев В.И. Организационно-экономический механизм ресурсосбережения в сельском хозяйстве / В.И. Драгайцев // Техника и оборудование для села. – 2009. - № 5. – С. 10-13.</p> <p>14. Агроэкологический мониторинг в земледелии Краснодарского края / под ред. Н. Г. Малюга. – Краснодар. – Вып. № 1. – 1997; Вып. № 2. – 2002; Вып. № 3. – 2008.</p> <p>15. Тарасенко Б. И. Повышение плодородия почв Кубани / Б. И. Тарасенко. – Краснодар, 2014. – 130 с.</p> <p>16. Золотарева Е.Л. Ресурсосберегающие технологии – приоритетное направление развития растениеводства / Е.Л. Золотарева, К.В. Архипов // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2011. - № 7. – С. 51-53.</p> <p>17. Парвицкий С.А. Ресурсосберегающие технологии – инновационное направление в организации производства зерна / С.А. Парвицкий // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2010. - № 12. – С. 33-35.</p> <p>18. Расчет норм удобрений. Биофайл. Научно-информационный журнал / [Электронный ресурс]. <a href="http://biofile.ru/bio/18341.html">URL: http://biofile.ru/bio/18341.html</a>.</p> <p>19. Ресурсосберегающее земледелие / [Электронный ресурс]. <a href="http://agopraktik.ru/blog/483.html">URL: http://agopraktik.ru/blog/483.html</a>.</p> <p>20. Ресурсосберегающие технологии: вложений меньше, рентабельность выше / [Электронный ресурс]. <a href="http://agroobzor.ru/">http://agroobzor.ru/</a>.</p> <p>21. Энергосбережение в сельском хозяйстве. Тематическое сообщество «Энергоэффективность и энергосбережение» / [Электронный ресурс]. - <a href="http://solexun.ru/energo/predmetnaya-osnova/energosberezhenie-v-selskom-khozyaistve">URL: http://solexun.ru/energo/predmetnaya-osnova/energosberezhenie-v-selskom-khozyaistve</a>.</p> <p>22. Энергосбережение в сельском хозяйстве [Электронный ресурс]. – URL : <a href="http://solexum.ru/energo/predmetnaya-osnova/energosberezhenie-v-selskom-khozyaistve">http://solexum.ru/energo/predmetnaya-osnova/energosberezhenie-v-selskom-khozyaistve</a>.</p> <p><b>Учебно-методические разработки:</b></p> <p>1. Энерго- и ресурсосберегающие технологии выращивания полевых культур : метод. указания по проведению самостоятельной и контрольной работы / И. С. Сысенко, С. И. Новоселецкий. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 21 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/104/MU_energo-i_resursosberegajushchie_tekhnologii_546703_v1.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/104/MU_energo-i_resursosberegajushchie_tekhnologii_546703_v1.PDF</a></p> <p>2. Энерго- и ресурсосберегающие технологии выращивания полевых культур : рабочая тетрадь / А. В. Загорулько, И. С. Сысенко, С. И. Новоселецкий. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 74 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/104/RT_energo-i_resursosberegajushchie_tekhnologii_546707_v1.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/104/RT_energo-i_resursosberegajushchie_tekhnologii_546707_v1.PDF</a></p>