

**Учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО  
(размещается на сайте)**

№ п/п	Наименование дисциплины, практики и т.д.*	Наименование учебно-методических материалов
1.	Методика экспериментальных исследований в агрономии	<p><i>Основная литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Доспехов Б.А. Методика полевого опыта (с основами статистической обработки результатов исследований). М.: Альянс, 2014. - 350 с. – 99 шт.</li> <li>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 .</li> <li>3. Глуховцев В.В. Практикум по основам научных исследований в агрономии. М.: Колос, 2006. - 240 с. – 74 шт.</li> </ol> <p><i>Дополнительная литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Полоус Г.П. 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></li> <li>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.</li> <li>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.</li> </ol>
2.	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии	<p><i>Основная литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ахмадиев Ф. Г. Математическое моделирование и методы оптимизации: учебное пособие / Ф. Г. Ахмадиев, Р. М. Гильфанов. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 178 с. — ISBN 978-5-4497-1383-4. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/116448.html">https://www.iprbookshop.ru/116448.html</a>.</li> <li>2. Гранкин В. Е. Статистический анализ больших массивов научно-исследовательских данных средствами информационных технологий: практикум / В. Е. Гранкин. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 87 с. — ISBN 978-5-4497-1518-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/117045.html">https://www.iprbookshop.ru/117045.html</a>.</li> <li>3. Кумратова А. М. Методы хранения и анализа данных: учебное пособие / А. М. Кумратова. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 143 с. — ISBN 978-5-4497-1579-1. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/119065.html">https://www.iprbookshop.ru/119065.html</a>.</li> </ol> <p><i>Дополнительная литература</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Двойцова И. Н. Основы математического моделирования социально-экономических процессов: учебное пособие / И. Н. Двойцова. — Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2022. — 112 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/123095.html">https://www.iprbookshop.ru/123095.html</a>.</li> <li>2. Дямина Э. И. Статистический анализ данных с помощью программных средств: практикум / Э. И. Дямина, Л. Н. Титова, А. С. Филиппова. — Саратов: Вузовское образование, 2022. — 98 с. — ISBN 978-5-4487-0804-6. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/117046.html">https://www.iprbookshop.ru/117046.html</a>.</li> <li>3. Орлов А. И. Искусственный интеллект: статистические методы анализа данных: учебник / А. И. Орлов. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 843 с. — ISBN</li> </ol>

		<p>978-5-4497-1470-1. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/117029.html">https://www.iprbookshop.ru/117029.html</a>.</p> <p>4. Орлов А. И. Устойчивые экономико-математические методы и модели: монография / А. И. Орлов. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 337 с. — ISBN 978-5-4497-1459-6. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/117049.html">https://www.iprbookshop.ru/117049.html</a>.</p> <p>5. Щербина Д. Н. Практикум по математическим методам в исследовательской деятельности. Основы статистического анализа: учебно-методическое пособие / Д. Н. Щербина. — Ростов-на-Дону: Донской государственный технический университет, 2022. — 162 с. — ISBN 978-5-7890-1992-4. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/122358.html">https://www.iprbookshop.ru/122358.html</a>.</p>
3.	<p>Профессиональный иностранный язык</p>	<p><i>Основная литература:</i></p> <p>1. Учебник по английскому языку (в области генетики и селекции) Evans V., Dooley J., Norton E. Career Paths: Genetic Engineering. Express Publishing, 2016.</p> <p>2. English for Academic Purposes: коммуникативная технология обучения английскому языку для академического и профессионального взаимодействия: учебник / В. В. Доброва, П. Г. Лабзина, С. Г. Меньшенина, Н. В. Агеенко. – Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. – 157 с. – ISBN 978-5-7964-2272-4. – Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/105001.html">https://www.iprbookshop.ru/105001.html</a></p> <p>3. Слепович В. С. Пособие по английскому академическому письму и говорению = Academic Writing and Speaking Course Pack / В. С. Слепович, О. И. Вашкевич, Г. К. Мась; под редакцией В. С. Слепович. – Минск: ТетраСистемс, 2012. – 176 с. – ISBN 978-985-536-341-6. – Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/28189.html">https://www.iprbookshop.ru/28189.html</a></p> <p><i>Дополнительная литература</i></p> <p>1. Тимко Н. В. Частная теория перевода: лексические, грамматические, стилистические трансформации (английский ↔ русский): учебное пособие для студентов вузов / Н. В. Тимко. – Москва: Аспект Пресс, 2022. – 78 с. – ISBN 978-5-7567-1207-0. – Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/122577.html">https://www.iprbookshop.ru/122577.html</a></p> <p>2. Рахманкулова С. Е. Особенности простого английского высказывания: учебное пособие / С. Е. Рахманкулова. – Москва: Знание-М, 2021. – 252 с. – ISBN 978-5-00187-060-9. – Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/120409.html">https://www.iprbookshop.ru/120409.html</a></p> <p>3. Никульшина Н. Л. Учись писать научные статьи на английском языке: учебное пособие / Н. Л. Никульшина, О. А. Гливенкова, Т. В. Мордовина. – Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. – 172 с. – Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/64609.html">https://www.iprbookshop.ru/64609.html</a></p>
4.	<p>Интеллектуальная собственность и технологические инновации</p>	<p><i>Основная литература:</i></p> <p>Право интеллектуальной собственности. Т. 1. Общие положения: Учебник / Под общ. ред. д.ю.н., проф. Л.А. Новоселовой. - М.:Статут, 2017. [Электронный ресурс]: <a href="http://www.consultant.ru/edu/student/download_books/book/pravo_intellektualnoj_sobstvennosti_t_1_obschie_polozeniya/">http://www.consultant.ru/edu/student/download_books/book/pravo_intellektualnoj_sobstvennosti_t_1_obschie_polozeniya/</a></p> <p>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>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><i>Дополнительная литература:</i></p>

		<p>Алексеев Г.В. Основы защиты интеллектуальной собственности. Создание, коммерциализация, защита: учеб.пособие / Г.В. Алексеев, А.Г. Леу. Из-во Лань, 2020. - 388 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/129220">https://e.lanbook.com/book/129220</a></p> <p>Учебно-методическое пособие по самостоятельной работе студентов магистратуры : учебное пособие / Н.В. Парахин, 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>Репко Н.В. Интеллектуальная собственность и технологические инновации : учеб.-метод. пособие для самостоятельной работы / Н. В. Репко. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 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>
5.	Методика профессионального обучения	<p><i>Основная литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Бурцева Л.П. Методика профессионального обучения [Электронный ресурс] :учебное пособие Л.П. Бурцева. – Электрон. дан. – М. : Флинта, 2016. – 160с. – ЭБС Айбукс. – Режим доступа : <a href="https://ibooks.ru/product.php?productid=352181">https://ibooks.ru/product.php?productid=352181</a></li> <li>2. Образцов П.И. Основы профессиональной дидактики : учеб. пособие /П.И. Образцов. – М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2015. – 285 с.</li> <li>3. Эрганова Н.Е. Педагогические технологии в профессиональном обучении :учебник / Н.Е. Эрганова. – М.: Академия, 2014. – 158 с.</li> <li>4. Луговский В.А. Психология профессиональной деятельности:учебное пособие / В.А Луговский, М.Н. Кох, С. Гумашанц. – Краснодар:КубГАУ, 2018. – 123 с.</li> </ol> <p><i>Дополнительная литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бухарова Г.Д. Общая и профессиональная педагогика :учеб.пособие /Г.Д. Бухарова, Л.Д. Старикова. – М.: Академия, 2009. – 336 с.</li> <li>2. Гуслова М.Н. Инновационные педагогические технологии : учеб. по-собие /М.Н. Гуслова. – М.: Академия, 2010. – 287 с.</li> <li>3. Загвязинский В.И. Теории обучения и воспитания : учебник / В.И. Загвязинский,И.Н. Емельянова. – М.: Академия, 2012. – 256 с.</li> <li>4. Кравцова, Е.Е. Педагогика и психология: учебное пособие[Электронный ресурс]. Е.Е. Кравцова. – М.: Форум, 2009. – 384 с. Режимдоступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=164706">http://znanium.com/bookread.php?book=164706</a></li> <li>5.Скакун В.А. Методика преподавания специальных и общетехнических предметов(в схемах и таблицах): учеб.пособие / В.А. Скакун. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2011. – 125 с.</li> <li>6. Усманов В.В. Профессиональная педагогика [Электронный ресурс] : учеб. Пособие/ В.В. Усманов, Ю.В. Слесарев, И.В. Марусева. – Электрон. дан. – Пенза :ПензГТУ, 2011. – 240 с. – ЭБС Лань. - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/62808">https://e.lanbook.com/book/62808</a>.</li> <li>7. Федотов Б. В. Общая и профессиональная педагогика. Теория обучения[Электронный ресурс] : учеб. пособие / Б.В. Федотов. - Новосибирск : НГАУ, 2011. – 215с. – ЭБС Айбукс. – Режим доступа : <a href="https://ibooks.ru/product.php?productid=29125">https://ibooks.ru/product.php?productid=29125</a></li> <li>8. Фейгина Э.Е. Разработка учебно-программной документации для профессиональных образовательных учреждений в условиях внедрения ФГОС: метод.пособие / Э.Е. Фейгина. – СПб.: СПб АППО, 2013. – 123 с.</li> </ol>
6.	Управление человеческими ресурсами	<p><i>Основная литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Королева Л. А. Управление человеческими ресурсами : учебное пособие / Л. А. Королева. – 2-е изд. – Челябинск, Саратов : Южно-Уральский институт управления и экономики, Ай Пи Эр Медиа, 2019. – 376 с. – ISBN 978-5-4486-0682-3. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/81502.html">https://www.iprbookshop.ru/81502.html</a></li> <li>2. Подвербных О. Е. Стратегическое управление человеческими ресурсами : русско-английский учебник / О. Е. Подвербных. – 2-е изд. –Красноярск : Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, 2020. – 200 с. – ISBN 978-5-86433-849-0. –Текст : электронный // Цифровой</li> </ol>

		<p>образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/116656.html">https://www.iprbookshop.ru/116656.html</a></p> <p>3. Накарякова В. И. Управление человеческими ресурсами : учебное пособие / В. И. Накарякова. – Саратов : Вузовское образование, 2016. – 275 с. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/50626.html">https://www.iprbookshop.ru/50626.html</a></p> <p><i>Дополнительная литература :</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ковальжина Л. С. Технологии управления развитием персонала : учебное пособие / Л. С. Ковальжина. – Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2021. – 99 с. – ISBN 978-5-9961-2658-3. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/122329.html">https://www.iprbookshop.ru/122329.html</a></li> <li>2. Чуланова О. Л. Кадровый консалтинг : учебник / О.Л. Чуланова. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 358 с. – (Высшее образование: Магистратура). – DOI 10.12737/textbook_5971e2c8792fc2.42060563. - ISBN 978-5-16-012953-2. - Текст : электронный. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1085904">https://znanium.com/catalog/product/1085904</a>.</li> <li>3. Соломанидина Т.О. Мотивация трудовой деятельности персонала: учеб. пособие для студентов вузов / Т.О. Соломанидина, В.Г. Соломанидин. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 312 с. – ISBN 978-5-238-01609-2. - Текст : электронный. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1028803">https://znanium.com/catalog/product/1028803</a></li> <li>4. Чуланова О. Л. Управление компетенциями персонала : учебник / О.Л. Чуланова. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 232 с. – (Высшее образование: Магистратура). – DOI 10.12737/textbook_5a254bb67671e0.26628575. - ISBN 978-5-16-013567-0. - Текст : электронный. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1284664">https://znanium.com/catalog/product/1284664</a>.</li> <li>5. Ковалевич И. А. Управление человеческими ресурсами : учебное пособие / И. А. Ковалевич, В. Т. Ковалевич. - Красноярск : Сибирский федеральный ун-т, 2011. – 210 с. – ISBN 978-5-7638-2237-3. – Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/443205">https://znanium.com/catalog/product/443205</a></li> </ol>
7.	Управление инновационными проектами	<p><i>Основная литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Попов Ю. И. Управление проектами : учебное пособие / Ю. И. Попов, О. В. Яковенко. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 208 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1153780">https://znanium.com/catalog/product/1153780</a></li> <li>2. Воробьева Т. В. Управление инвестиционным проектом / Т. В. Воробьева. – 3-е изд. – М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Эр Медиа, 2019. – 146 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/79731.html">http://www.iprbookshop.ru/79731.html</a>.</li> <li>3. Трубилин А. И. Управление проектами : учебное пособие / А. И. Трубилин, В. И. Гайдук, А. В. Кондрашова. – Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. – 163 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/86340.html">http://www.iprbookshop.ru/86340.html</a>.</li> <li>4. Цителадзе Д. Д. Управление проектами : учебник / Д.Д. Цителадзе. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 361 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1817091">https://znanium.com/catalog/product/1817091</a></li> </ol> <p><i>Дополнительная литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Беликова И. П. Проектное управление : учебное пособие / И. П. Беликова. – Ставрополь : АГРУС, 2021. – 77 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/121737.html">https://www.iprbookshop.ru/121737.html</a></li> <li>2. Бойкова М. В. Управление проектами : учебник / М. В. Бойкова, И. Н. Колобова, С. С. Кузнецов. – Москва : Российская таможенная академия, 2018. – 216 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/93227.html">https://www.iprbookshop.ru/93227.html</a></li> <li>3. Загеева Л. А. Управление проектами : учебное пособие / Л. А. Загеева, Е. С. Маркова. – Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. – 86 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/101461.html">https://www.iprbookshop.ru/101461.html</a></li> <li>4. Клаверов В. Б. Управление проектами. Кейс практического обучения : учебное</li> </ol>

		<p>пособие / В. Б. Клаверов. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. – 142 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/69295.html">https://www.iprbookshop.ru/69295.html</a></p> <p>5. Преображенская Т. В. Управление проектами : учебное пособие / Т. В. Преображенская, М. Ш. Муртазина, А. А. Алетдинова. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 123 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/91463.html">https://www.iprbookshop.ru/91463.html</a></p> <p>6. Управление проектами с использованием Microsoft Project : учебное пособие / Т. С. Васючкова М. А. Держо, Н. А. Иванчева, Т. П. Пухначева. – 3-е изд. – Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. – 147 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/89480.html">https://www.iprbookshop.ru/89480.html</a></p> <p>7. Инвестиционное проектирование: Учебник / Голов Р.С., Балдин К.В., Передеряев И.И., - 4-е изд. - Москва :Дашков и К, 2018. - 368 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://new.znaniium.com/catalog/product/415324">https://new.znaniium.com/catalog/product/415324</a></p> <p>8. Клаверов В. Б. Управление проектами. Кейс практического обучения : учебное пособие / В. Б. Клаверов. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. – 142 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69295.html">http://www.iprbookshop.ru/69295.html</a></p> <p>9. Никонова И. А. Стоимостная оценка в проектном анализе и проектном финансировании : учебник / И. А. Никонова. – М. : Прометей, 2019. - 374 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/94540.html">http://www.iprbookshop.ru/94540.html</a></p> <p>10. Романова А. Т. Управление проектами : практикум / А. Т. Романова, Е. В. Смолякова. – М. : Российский университет транспорта (МИИТ), 2021. – 50 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/122147.html">https://www.iprbookshop.ru/122147.html</a></p> <p>11. Романова М. В. Управление проектами : учебное пособие / М.В. Романова. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. – 256 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://znaniium.com/catalog/product/1860010">https://znaniium.com/catalog/product/1860010</a></p> <p>12. Смирнов В. Б. Проектный анализ : учебное пособие / В. Б. Смирнов, С. Е. Кирюхина. – М. : Российский университет дружбы народов, 2017. – 128 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/91054.html">http://www.iprbookshop.ru/91054.html</a></p> <p>13. Трубилин А. И. Управление проектами : учеб. пособие / А. И. Трубилин, В. И. Гайдук, А. В. Кондрашова. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 153 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/123/UP_upr_proektami_.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/123/UP_upr_proektami_.pdf</a></p> <p>14. Управление проектами с использованием Microsoft Project : учебное пособие / Т. С. Васючкова, М. А. Держо, Н. А. Иванчева, Т. П. Пухначева. – 3-е изд. – Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. – 147 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/89480.html">http://www.iprbookshop.ru/89480.html</a></p> <p>15. Царьков И. Н. Математические модели управления проектами : учебник / И.Н. Царьков ; предисловие В.М. Аньшина. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 514 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://znaniium.com/catalog/product/1816641">https://znaniium.com/catalog/product/1816641</a></p>
8.	<p>Инновационные технологии в агрономии</p>	<p><i>Основная литература:</i></p> <p>1.Цаценко Л.В. Инновационные технологии в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений. Учебное пособие.пособие [Электронный ресурс]. Краснодар :КубГАУ, 2017. – 99 с.ISBN 978-5-00097-217-5 <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/104/INNOVACII_V_SELEKЦИИ_UP.pdf">http://edu.kubsau.ru/file.php/104/INNOVACII_V_SELEKЦИИ_UP.pdf</a></p> <p>2. Цаценко Л.В. Инновационные технологии в агрономии: селекция и семеноводство : учеб. Пособие [Электронный ресурс] /Л.В.Цаценко. Краснодар :КубГАУ, 2020. – 88 с. ISBN978-5-907294-48-6 <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/104/UP_Innovac.tekhnol._534848_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/104/UP_Innovac.tekhnol._534848_v1_.PDF</a></p> <p>3.Нечаев В.И., Парамонов П.Ф., Бершицкий Ю.И.Организация производства и предпринимательство в АПК: учебник. СПб:Лань, 2018. _472с. <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/108320/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/108320/#1</a></p> <p>4. Зотиков В.И., Митина Е.В. Семеноводство как составная часть инновационной технологии в растениеводстве. Учебно-методическое пособие для магистрантов. Орловский ГАУ, 2013. – 80с.<a href="https://e.lanbook.com/book/71323">https://e.lanbook.com/book/71323</a></p>

		<p>5. Щелкунов С. Н. Генетическая инженерия : учебно-справочное пособие [Электронный ресурс] / С. Н. Щелкунов. – Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2017. – 514 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/65273.html">http://www.iprbookshop.ru/65273.html</a></p> <p><i>Дополнительная литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бершицкий Ю. И. Инновационный менеджмент : учеб. пособие / Ю. И. Бершицкий, А. Р. Сайфетдинов, П. В. Пузейчук. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 113 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/123/UP_Innovacionnyi_menedzhment_504949_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/123/UP_Innovacionnyi_menedzhment_504949_v1_.PDF</a></li> <li>2. Цаценко Л.В. Цитогенетика сельскохозяйственных растений : учеб. Пособие. Краснодар :КубГАУ, 2018. – 98 с. ISBN 978-5-00097-650-0</li> <li>3. Цаценко Л.В. Иллюстрации в науке и образовании / Л.В. Цаценко, Н.П. Лиханская, Г.В. Фисенко. Краснодар, КубГАУ. 2013. – 67с.</li> <li>4. Цаценко Л.В. Растения в генетических исследованиях: Учебное пособие / Л.В. Цаценко, Н.А. Щербаков. – Славянск-на-Кубани, 2010, –116 .</li> </ol>
9.	Генетические основы селекции растений	<p><i>Основная литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ефремова В.В. Генетика. - Краснодар, 2016.</li> <li>2. Селекция на качество сельскохозяйственных растений: метод. указания для самостоятельной работы аспирантов / сост. С.В. Гончаров. – Краснодар, 2015. – 21 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/17c/17c85b8c3da328149710e399973659de.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/17c/17c85b8c3da328149710e399973659de.pdf</a>.</li> <li>3. Гончаров С.В. Частная селекция. Полевые культуры: учебное пособие / С.В. Гончаров – Краснодар, КубГАУ, 2017. – 142 с.</li> </ol> <p><i>Дополнительная литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Генетические основы селекции растений. Общая генетика растений. Том 1 [Электронный ресурс]: монография/ А.В. Кильчевский [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Белорусская наука, 2008. – 551 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/12295">http://www.iprbookshop.ru/12295</a>. – ЭБС «IPRbooks»</li> <li>2. Генетические основы селекции растений. Частная генетика растений. Том 2 [Электронный ресурс]: монография/ А.В. Кильчевский [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Белорусская наука, 2013. – 579 с.– Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/12296">http://www.iprbookshop.ru/12296</a>. – ЭБС «IPRbooks»</li> <li>3. Генетические основы селекции растений. Том 3. Биотехнология в селекции растений. Клеточная инженерия [Электронный ресурс]/ В.С. Анохина [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Белорусская наука, 2012. – 490 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/29441">http://www.iprbookshop.ru/29441</a>. – ЭБС «IPRbooks»</li> <li>4. Генетические основы селекции растений. Том 4. Биотехнология в селекции растений. Геномика и генетическая инженерия [Электронный ресурс]/ О.Ю. Урбанович [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Белорусская наука, 2014. – 654 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/29578">http://www.iprbookshop.ru/29578</a>.</li> </ol>
10.	Генетика устойчивости к биотическим и абиотическим фактор	<p><i>Основная литература</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Попкова К.В. Учение об иммунитете растений. М: Колос, 2005.</li> <li>2. Коновалов Ю.Б. Селекция растений на устойчивость к болезням и вредителям. М.: Колос, 2008.</li> <li>3. Гешеле Э.Э. Основные фитопатологические оценки в селекции растений. М.: Колос, 2005.</li> <li>4. Попкова К.В., Качалова З.П. Практикум по иммунитету растений. М.: Колос, 2007.</li> </ol> <p><i>Дополнительная литература</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Иммуитет растений / В.А. Шкаликов, Ю.Т. Дьяков, А.Н. Смирнов и др.; Под ред. Проф. В.А. Шкаликова. - М.: КолосС, 2005. - 190 с.</li> <li>2. Вавилов Н. И. Избранные труды - т. 4. Проблема иммунитета культурных растений.- М.-Л.: Наука, 1964.</li> <li>3. Воронкова А.А. Генетико-иммунологические основы селекции пшеницы на устойчивость к ржавчине. М: Колос, 1980.</li> <li>4. Инфекционные фоны в фитопатологии / Под ред. Фадеева Ю.Н. М. Колос, 1979.</li> </ol>

		<p>5. Мятлицких Л.В., Озеровская О.Л. Фитоиммунитет. М. Наука, 1963.</p> <p>6. Пайнтер Р. Устойчивость растений к повреждениям насекомых. - В сб. "Современные проблемы энтомологии" - М.: Колос, 1982.</p> <p>7. Рассел Г.Э. Селекция растений на устойчивость к вредителям и болезням. - М.: Колос, 1982.</p> <p>8.Чесноков П.Г. Методы исследования устойчивости растений к вредителям. - Л.: Сельхозгиз, 1953.</p> <p>9. Шапиро И.Д, Иммуитет полевых культур к насекомым и клещам.- Л., 1985.</p>
11.	Цитогенетика	<p><i>Основная литература:</i></p> <p>1. Кочетов А.В. Учебно-методические материалы по магистерской программе фенгнгу «Генетика растений», Новосибирск, 2022. - 36с.</p> <p>2.Кузьмина С. П. Цитология : курс лекций : учебное пособие / С. П. Кузьмина. – Омск : Омский ГАУ, 2017. – 156 с. – ISBN 978-5-89764-640- – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/113357">https://e.lanbook.com/book/113357</a>. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/104/01_UCHEB.POSOBIE_CITOLOGIJA_2012_2-e_izd.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/104/01_UCHEB.POSOBIE_CITOLOGIJA_2012_2-e_izd.pdf</a> <a href="https://lib.nsu.ru/xmlui/handle/nsu/19863">https://lib.nsu.ru/xmlui/handle/nsu/19863</a></p> <p>3. Цаценко Л.В. Цитология :учебное пособие [Электронный ресурс] Л.В. Цаценко, Ю.С.Бойко. Краснодар, КубГАУ, 2012. – 123с.</p> <p>4.Цаценко, Л. В. Цитогенетика : учебное пособие / Л. В. Цаценко. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 81 с. – ISBN 978-5-907294-45-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171562">https://e.lanbook.com/book/171562</a>.</p> <p>5.Цаценко Л. В. Пыльцевой анализ сельскохозяйственных растений: цитологический словарь с иллюстрациями [Электронный ресурс] // Л.В. Цаценко, Ю. С. Андреева, А.С. Синельникова – Краснодар: Кубанский ГАУ, 2012. – 67 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=104">https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=104</a></p> <p><i>Дополнительная литература:</i></p> <p>1. Частная селекция полевых культур : учебник / В. В. Пыльнев, Ю. Б. Коновалов, Т. И. Хуцапария, О. А. Буко. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 544 с. – ISBN 978-5-8114-2096-4. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168924">https://e.lanbook.com/book/168924</a>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2.Цаценко Л.В. Использование метафор в научных исследованиях и учебном процессе[Электронный ресурс] : учеб. пособие Краснодар, КубГАУ.2017. – 98с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/156/UP_METAFORA_12.03.18_371026_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/156/UP_METAFORA_12.03.18_371026_v1_.PDF</a></p> <p>3. Учебно-методическое пособие к лабораторным занятиям по дисциплине «Инструментальные методы исследований» : учебно-методическое пособие / составитель Н. И. Перфильева. – Нальчик : Кабардино-Балкарский ГАУ, 2015. – 62 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/146017">https://e.lanbook.com/book/146017</a></p>
12.	Редактирование генома растений	<p><i>Основная литература:</i></p> <p>1. Жимулев И.Ф. Общая и молекулярная генетика. – 4-ое изд. – Новосибирск: - Сиб. Унив. Изд-во, 2007. -479 с.[Электронный ресурс]: Режим доступа: <a href="https://www.studmed.ru/view/zhimulev-if-obschaya-i-molekulyarnaya-genetika_c3c113adebd.html">https://www.studmed.ru/view/zhimulev-if-obschaya-i-molekulyarnaya-genetika_c3c113adebd.html</a></p> <p>2. Абрамова З.И. Введение в генетическую инженерию: Учебное пособие для самостоятельной внеаудиторной работы студентов по курсу «Генная инженерия». - Казань: Казанский университет, 2008.- 169 с. [Электронный ресурс]: Режим доступа: <a href="https://kpfu.ru/docs/F589944757/%D3%F7%E5%E1%ED%EE%E5%20%EF%EE%F1%EE%E1%E8%E5_%C3%E5%ED%E8%ED%E6.pdf">https://kpfu.ru/docs/F589944757/%D3%F7%E5%E1%ED%EE%E5%20%EF%EE%F1%EE%E1%E8%E5_%C3%E5%ED%E8%ED%E6.pdf</a></p> <p>3. Кутлунина Н. А., А. А. Ермошин. Молекулярно-генетические методы в исследовании растений. Учебно-методическое пособие. Екатеринбург, Издательство Уральского университета, 2017.[Электронный ресурс]: Режим доступа: <a href="https://elar.ufu.ru/bitstream/10995/52377/1/978-5-7996-2142-1_2017.pdf">https://elar.ufu.ru/bitstream/10995/52377/1/978-5-7996-2142-1_2017.pdf</a></p> <p>4. Инге-Вечтомов С.Г. Генетика с основами селекции: учебник для студентов</p>

		<p>высших учебных заведений. – Издательство Н-Л. 2010. – 720 с.[Электронный ресурс]: Режим доступа: <a href="https://search.rsl.ru/ru/record/01004883601">https://search.rsl.ru/ru/record/01004883601</a></p> <p>5. Льюин Б. Гены. – Издательство: Бином. Лаборатория знаний. 2012. – 896 с. <a href="https://search.rsl.ru/ru/record/01005382431">https://search.rsl.ru/ru/record/01005382431</a></p> <p><i>Дополнительная литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общая селекция растений: Учебник для ВУЗов. – М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева. 2011. – 395 с. ISBN 978-5-8114-1387-4.[Электронный ресурс]: Режим доступа: <a href="https://search.rsl.ru/ru/record/01004970459">https://search.rsl.ru/ru/record/01004970459</a></li> <li>2. Сельскохозяйственная биотехнология. Под редакцией академика РАН В.С. Шевелухи. М.: Высшая школа, 1998.- 415 с.[Электронный ресурс]: Режим доступа: <a href="https://library.tou.edu.kz/fulltext/buuk/b2498.pdf">https://library.tou.edu.kz/fulltext/buuk/b2498.pdf</a></li> <li>3. Чесноков Ю.В. Генетические ресурсы растений и ускорение селекционного процесса / Ю.В. Чесноков, В.М. Косолапов - М., 2016.[Электронный ресурс]: Режим доступа: <a href="http://www.cnsnb.ru/Vexhib/selekcija/16_9755.pdf">http://www.cnsnb.ru/Vexhib/selekcija/16_9755.pdf</a></li> <li>4. Салина Е.А. Технологии геномного моделирования и редактирования для решения задач селекции растений.[Электронный ресурс]: Режим доступа: <a href="https://cyberleninka.ru/article/n/tehnologii-genomnogo-modelirovaniya-i-redaktirovaniya-dlya-resheniya-zadach-selekcii-rasteniy/viewer">https://cyberleninka.ru/article/n/tehnologii-genomnogo-modelirovaniya-i-redaktirovaniya-dlya-resheniya-zadach-selekcii-rasteniy/viewer</a></li> <li>5. Чесноков Ю.В. Морфологические генетические маркеры у растений. - Том 56, № 12, 2020. – С. 1366-1377 .[Электронный ресурс]: Режим доступа: <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44137333">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44137333</a></li> </ol>
13.	Молекулярные маркеры в селекции растений	<p><i>Основная литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Жимулев И.Ф. под ред. Е.С. Беляева, Акифьева А.П. Общая и молекулярная генетика. – 4-ое изд. – Новосибирск: - Сиб. Унив. Изд-во, 2007. -479 с. <a href="https://www.studmed.ru/view/zhimulev-if-obschaya-i-molekulyarnaya-genetika_c3c113adebd.html">https://www.studmed.ru/view/zhimulev-if-obschaya-i-molekulyarnaya-genetika_c3c113adebd.html</a></li> <li>2. Абрамова З.И. Введение в генетическую инженерию: Учебное пособие для самостоятельной внеаудиторной работы студентов по курсу «Генная инженерия». - Казань: Казанский университет, 2008.- 169 с.</li> <li>3. <a href="https://kpfu.ru/docs/F589944757/%D3%F7%E5%E1%ED%EE%E5%20%EF%EE%F1%EE%E1%E8%E5_%C3%E5%ED%E8%ED%E6.pdf">https://kpfu.ru/docs/F589944757/%D3%F7%E5%E1%ED%EE%E5%20%EF%EE%F1%EE%E1%E8%E5_%C3%E5%ED%E8%ED%E6.pdf</a></li> <li>4. Н. А. Кутлунина, А. А. Ермошин. Молекулярно-генетические методы в исследовании растений. Учебно-методическое пособие. Екатеринбург, Издательство Уральского университета, 2017. <a href="https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/52377/1/978-5-7996-2142-1_2017.pdf">https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/52377/1/978-5-7996-2142-1_2017.pdf</a></li> <li>5. Инге-Вечтомов С.Г. Генетика с основами селекции: учебник для студентов высших учебных заведений. – Издательство Н-Л. 2010. – 720 с. <a href="https://search.rsl.ru/ru/record/01004883601">https://search.rsl.ru/ru/record/01004883601</a></li> <li>6. Льюин Б. Гены. – Издательство: Бином. Лаборатория знаний. 2012. – 896 с. <a href="https://search.rsl.ru/ru/record/01005382431">https://search.rsl.ru/ru/record/01005382431</a></li> </ol> <p><i>Дополнительная литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общая селекция растений: Учебник для ВУЗов. – М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева. 2011. – 395 с. ISBN 978-5-8114-1387-4. <a href="https://search.rsl.ru/ru/record/01004970459">https://search.rsl.ru/ru/record/01004970459</a></li> <li>2. Сельскохозяйственная биотехнология. Под редакцией академика РАН В.С. Шевелухи. М.: Высшая школа, 1998.- 415 с. <a href="https://library.tou.edu.kz/fulltext/buuk/b2498.pdf">https://library.tou.edu.kz/fulltext/buuk/b2498.pdf</a></li> <li>3. Чесноков Ю.В. Генетические ресурсы растений и ускорение селекционного процесса / Ю.В. Чесноков., В.М. Косолапов - М., 2016. <a href="http://www.cnsnb.ru/Vexhib/selekcija/16_9755.pdf">http://www.cnsnb.ru/Vexhib/selekcija/16_9755.pdf</a></li> <li>4. Салина Е.А. Технологии геномного моделирования и редактирования для решения задач селекции растений. <a href="https://cyberleninka.ru/article/n/tehnologii-genomnogo-modelirovaniya-i-redaktirovaniya-dlya-resheniya-zadach-selekcii-rasteniy/viewer">https://cyberleninka.ru/article/n/tehnologii-genomnogo-modelirovaniya-i-redaktirovaniya-dlya-resheniya-zadach-selekcii-rasteniy/viewer</a></li> </ol>



		<p>5. Чесноков Ю.В., Косолапов В.М., Савченко И.В. Морфологические генетические маркеры у растений. - Том 56, № 12, 2020. – С. 1366-1377  <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44137333">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44137333</a></p>
14.	<p>Генетический мониторинг в селекции растений</p>	<p><i>Основная литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Цаценко Л.В. Генетический мониторинг в агроэкологии.Краснодар: КубГАУ, 2016. -110с.  <a href="http://kubsau.ru/upload/iblock/756/7567ac1d361747b819938165175a05fb.pdf">http://kubsau.ru/upload/iblock/756/7567ac1d361747b819938165175a05fb.pdf</a></li> <li>2. Цаценко Л.В. Генетический мониторинг и защита интеллектуальных прав : учеб.пособие Краснодар : КубГАУ, 2020. – 91 с. ISBN 978-5-907294-44-8  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/156/UP_Genet.monitoring_534847_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/156/UP_Genet.monitoring_534847_v1_.PDF</a></li> <li>3.Цаценко, Л. В. Пыльцевой анализ сельскохозяйственных растений: цитологический словарь с иллюстрациями [Электронный ресурс] // Л.В. Цаценко, Ю. С. Андреева, А.С. Синельникова – Краснодар: Кубанский ГАУ, 2012. – 67 с.  <a href="https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=104">https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=104</a></li> <li>4. Щелкунов, С. Н. Генетическая инженерия : учебно-справочное пособие [Электронный ресурс] / С. Н. Щелкунов. – Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2017. – 514 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/65273.html">http://www.iprbookshop.ru/65273.html</a></li> <li>5. Пухальский, В.А., Цитология и цитогенетика растений / В.А. Пухальский, А.А. Соловьев, В.Н. Юрцев. М.: изд-во МСХА, 2005. – 278 с.</li> </ol> <p><i>Дополнительная литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Цаценко Л.В.УП "Обнаружение поллютантов в ходе цитологического мониторинга". [Электронный ресурс] Краснодар, КубГАУ.2017. – 98с.  <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/157/Na_pechat_CITOLOGICHESKII_MONITORING">http://edu.kubsau.ru/file.php/157/Na_pechat_CITOLOGICHESKII_MONITORING</a></li> <li>2.Цаценко Л.В.УП Использование метафор в научных исследованиях и учебном процессе[Электронный ресурс] : учеб. пособие Краснодар, КубГАУ.2017. – 98с.  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/156/UP_METAFORA_12.03.18_371026_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/156/UP_METAFORA_12.03.18_371026_v1_.PDF</a></li> <li>3. Цаценко Л.В. Методическое пособие "Пыльцевой анализ сельскохозяйственных растений" .Цаценко Л. В, Синельникова А. С., Нековаль С. Н.  <a href="https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=104">https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=104</a></li> <li>5.Цаценко Л.В. Семенова Т.В., Большакова Л.С., Игнатьева С.Л., Орозумбеков А.А. Биоиндикация и биотестирование в агроэкологии. Бишкек: "Кут Бер", 2014. – 124 с.  <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/104/02_UCHEB_POSOB_Bioindikacija_i_biotestirovanie_okonchatelnyi_.pdf">http://edu.kubsau.ru/file.php/104/02_UCHEB_POSOB_Bioindikacija_i_biotestirovanie_okonchatelnyi_.pdf</a></li> <li>5. Цаценко Л.В. , Нековаль С.Н. Пыльцевой анализ. Краснодар, КубГАУ. 2012. – 126с. <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/104/24.04.14_fix/Monografija_Pylcevoi_analiz.pdf">http://edu.kubsau.ru/file.php/104/24.04.14_fix/Monografija_Pylcevoi_analiz.pdf</a></li> </ol>
15.	<p>Статистические и биометрические методы в генетике и селекции растений</p>	<p><i>Основная литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Крюков В.И. Генетика. Часть 5. Статистические методы изучения изменчивости. Учебное пособие для сельскохозяйственных вузов. -Орёл: Изд-во ОрёлГАУ, 2006. -208 с.</li> <li>2. Бакай А.В. Генетика. - М.: КолосС, 2006. - 408 с.</li> <li>3. Генетика. Учебник для высш. с.-х. учебн. завед. Специальность - 310700, зоотехния /Меркурьева Е.К., Абрамова З.В., Бакай А.В.,- М.: Агропромиздат, 1991, - 446 с.</li> <li>4. Лакин П.Ф. Биометрия. - М.: Высшая школа. 1980. -293 с.</li> <li>5. Терентьев П.В. Практикум по биометрии. Учебное пособие. -Л.: Изд-во ЛГУ, 1977. - 152 с.</li> <li>6. Костылева Л.М. Биометрические методы в селекции растений. Курслекций: учебное пособие / Л.М. Костылева, П.И. Костылев. – Волгоград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2017. –120 с.</li> <li>7. Статистические и биометрические методы в селекции и семеноводстве растений: краткий курс лекций для аспирантов 2 курса направления подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство / Сост.: Ю.В. Лобачев // ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ».- Саратов, 2014.- 48 с.</li> </ol> <p><i>Дополнительная литература:</i></p>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Руденко В.И. Статистика: пособие студ. для подготовки к экзаменам /В.И. Руденко. -М.: «Дашков и К», 2004. 188 с.</li> <li>2. Гланц С. Медико-биологическая статистика. -М.: «Практика», 1999. -460 с.</li> <li>3. Жижин К. С. Медицинская статистика: Учебное пособие для ВУЗов - Ростов н/Д: Феникс, 2007. - 160 с.</li> <li>4. Мазер К. Биометрическая генетика. / Пер. с англ. -М.: Мир, 1985. -463 с.</li> <li>5. Меркурьева Е.К. Биометрия в селекции и генетике сельскохозяйственных животных. - М.: Колос. 1970. - 424 с.</li> <li>6. Рокицкий П.Ф. Биологическая статистика. Учебник для вузов. - Минск: «Высшейш. шк.», 1973. - 320 с.</li> <li>7. Плохинский Н.А. Биометрия. Уч. для вузов.-М.: Изд-во МГУ, 1970. - 368 с.</li> </ol>
16.	Биоинформатика и геномика	<p><i>Основная литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Крюков В.И. Генетика. Часть 5. Статистические методы изучения изменчивости. Учебное пособие для сельскохозяйственных вузов. -Орёл: Изд-во ОрёлГАУ, 2006. -208 с.</li> <li>2. Бакай А.В. Генетика. -М.: КолосС, 2006. - 408 с.</li> <li>3. Генетика. Учебник для высш. с.-х. учебн. завед. Специальность - 310700, зоотехния /Меркурьева Е.К., Абрамова З.В., Бакай А.В.,- М.: Агропромиздат, 1991, - 446 с.</li> <li>4. Лакин П.Ф. Биометрия. -М.: Высшая школа. 1980. -293 с.</li> <li>5. Терентьев П.В., Ростова Н.С. Практикум по биометрии. Учебное пособие. -Л.: Изд-во ЛГУ, 1977. - 152 с.</li> <li>6. Костылева Л.М. Биометрические методы в селекции растений. Курслекций: учеб-ное пособие / Л.М. Костылева, П.И. Костылев. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2017. –120 с.</li> <li>7. Статистические и биометрические методы в селекции и семеноводстве растений: краткий курс лекций для аспирантов 2 курса направления подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство / Сост.: Ю.В. Лобачев // ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ».- Саратов, 2014.- 48 с.</li> <li>8. Jonathan Pevsner. Bioinformatics and Functional Genomics. JohnWiley&amp;Sons, Inc. 2011. <a href="http://www.bioinformbook.org">http://www.bioinformbook.org</a></li> <li>9. Р. Дурбин, Ш. Эдди, А. Крог, Г. Митчисон. Анализ биологических последовательностей. М.-Ижевск, 2006.</li> </ol> <p><i>Дополнительная литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Руденко В.И. Статистика: пособие студ. для подготовки к экзаменам /В.И. Руденко. -М.: «Дашков и К», 2004. 188 с.</li> <li>2. Гланц С. Медико-биологическая статистика. -М.: «Практика», 1999. -460 с.</li> <li>3. Жижин К. С. Медицинская статистика: Учебное пособие для ВУЗов - Ростов н/Д: Феникс, 2007. - 160 с.</li> <li>4. Мазер К., Джинкс Дж. Биометрическая генетика. / Пер. с англ. -М.: Мир, 1985. -463 с.</li> <li>5. Меркурьева Е.К. Биометрия в селекции и генетике сельскохозяйственных животных. - М.: Колос. 1970. - 424 с.</li> <li>6. Рокицкий П.Ф. Биологическая статистика. Учебник для вузов. - Минск: «Высшейш. шк.», 1973. - 320 с.</li> <li>7. Плохинский Н.А. Биометрия. Уч. для вузов.-М.: Изд-во МГУ, 1970. - 368 с.</li> <li>8. А. Леск. Введение в биоинформатику. М., Бином, 2009</li> <li>9. Введение в биоинформатику. Интерактивный курс А.Л. Лapidус (СПбГУ) на ресурсе Coursera.<a href="https://www.coursera.org/course/bioinfo">https://www.coursera.org/course/bioinfo</a></li> </ol>
17.	Генетическое разнообразие - основа доместикации и селекции растений	<p><i>Основная литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Цаценко Л.В. Археогенетика растений: учеб.пособие / Л. В. Цаценко. – Краснодар :КубГАУ, 2019. – 78 с.[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/104/ARKHEOGENETIKA_UP_Cacenko_L.V._2019_499810_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/104/ARKHEOGENETIKA_UP_Cacenko_L.V._2019_499810_v1_.PDF</a></li> <li>2.Цаценко Л.В. Ботаническая иконография тыквенных культур : учеб. Пособие.</li> </ol>

		<p>Краснодар :КубГАУ, 2017. – 97 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/104/Cacenko_L.V._Botanicheskaja_ikonografija.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/104/Cacenko_L.V._Botanicheskaja_ikonografija.pdf</a></p> <p>4.Кадиев А.К. Генетика. Наследственность и изменчивость и закономерности их реализации : учебное пособие / А.К. Кадиев. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 332 с. – ISBN 978-5-8114-3214-1. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/121471">https://e.lanbook.com/book/121471</a>. –[Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/121471">https://e.lanbook.com/book/121471</a></p> <p>5. Карманова Е.П. Практикум по генетике : учебное пособие / Е.П. Карманова, А.Е. Болгов, В.И. Митютько. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 228 с. – ISBN 978-5-8114-2897-7. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/104872">https://e.lanbook.com/book/104872</a>. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/104872">https://e.lanbook.com/book/104872</a></p> <p>6.Боме Н.А. Современные технологии изучения и сохранения генетических ресурсов. Ч. II: Полевые методы исследования культурных растений: учебно-методическое пособие для студентов направления подготовки 06.04.01 Биология (уровень магистратуры), магистерская программа «Биотехнология».2018.-34с. Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/104872">https://e.lanbook.com/book/104872</a>. – [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/131651">https://e.lanbook.com/book/131651</a></p> <p><i>Дополнительная литература:</i></p> <p>1. Цаценко Л.В. Использование метафор в научных исследованиях и учебном процессе : учеб. Пособие.Краснодар :КубГАУ, 2018. – 93 с.[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/c94/c942a357cbc4f5de084aba3828d55313.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/c94/c942a357cbc4f5de084aba3828d55313.pdf</a></p> <p>2. Применение молекулярных методов исследования в генетике : учеб.пособие / Л.Н. Нефедова. – М. : ИНФРА-М, 2019. – 104 с. – [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/1033803">http://znanium.com/catalog/product/1033803</a></p> <p>3.Пыльнев В. В. Основы селекции и семеноводства : учебник для вузов / В. В. Пыльнев, А. Н. Березкин ; под общей редакцией В. В. Пыльнева. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 216 с. – ISBN 978-5-8114-9470-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/22127">https://e.lanbook.com/book/22127</a>.</p> <p>4.Вавилов Н.И. Пять континентов. Л.: Наука. 1987.</p> <p>5.Вавилов Н.И. Учение о происхождении культурных растений после Дарвина: (доклад на Дарв. сессии АН СССР. 28 нояб. 1939 г.) // Сов.наука. 1940. № 2. С. 55–75.</p> <p>6.Грумм-Гржимайло А.Г. В поисках растительных ресурсов мира. Некоторые научные итоги путешествий академика Н.И. Вавилова. 2-е доп. изд. Л.: Наука, 1986. 152 с.</p>
18.	Археогенетика сельскохозяйственных растений	<p><i>Основная литература:</i></p> <p>1.Цаценко Л.В. Археогенетика растений: учеб. пособие / Л. В. Цаценко. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 78 с.[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/104/ARKHEOGENETIKA_UP_Cacenko_L.V._2019_4_99810_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/104/ARKHEOGENETIKA_UP_Cacenko_L.V._2019_4_99810_v1_.PDF</a></p> <p>2.Цаценко Л.В. Ботаническая иконография тыквенных культур : учеб. Пособие. Краснодар : КубГАУ, 2017. – 97 с.[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/104/Cacenko_L.V._Botanicheskaja_ikonografija.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/104/Cacenko_L.V._Botanicheskaja_ikonografija.pdf</a></p> <p>4.Кадиев А.К. Генетика. Наследственность и изменчивость и закономерности их реализации : учебное пособие / А.К. Кадиев. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 332 с. – ISBN 978-5-8114-3214-1. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/121471">https://e.lanbook.com/book/121471</a> (дата обращения: 26.08.2019). –[Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/121471">https://e.lanbook.com/book/121471</a></p> <p>5.. Карманова Е.П. Практикум по генетике : учебное пособие / Е.П. Карманова, А.Е. Болгов, В.И. Митютько. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 228 с. – ISBN 978-5-8114-2897-7. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/104872">https://e.lanbook.com/book/104872</a>. – Режим доступа:</p>

		<p><a href="https://e.lanbook.com/book/104872">https://e.lanbook.com/book/104872</a></p> <p>6. Боме Н.А. Современные технологии изучения и сохранения генетических ресурсов. Ч. II: Полевые методы исследования культурных растений: учебно-методическое пособие для студентов направления подготовки 06.04.01 Биология (уровень магистратуры), магистерская программа «Биотехнология». 2018. -34с. Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/104872">https://e.lanbook.com/book/104872</a> (дата обращения: 26.08.2019). – [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/131651">https://e.lanbook.com/book/131651</a></p> <p>6. Цаценко Л.В., Щербаков Н.А. Растения в генетических исследованиях/ Учебное пособие. Славянск на Кубани, 2010, -116 с.</p> <p><i>Дополнительная литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Цаценко Л.В. Использование метафор в научных исследованиях и учебном процессе : учеб. Пособие. Краснодар : КубГАУ, 2018. – 93 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/c94/c942a357cbc4f5de084aba3828d55313.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/c94/c942a357cbc4f5de084aba3828d55313.pdf</a></li> <li>2. Цаценко Л.В. Археогенетика сельскохозяйственных растений сельскохозяйственных растений : учеб. Пособие. Краснодар : КубГАУ, 2018. – 98 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/156/UP_CITOGENETIKA_2_400415_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/156/UP_CITOGENETIKA_2_400415_v1_.PDF</a></li> <li>3. Применение молекулярных методов исследования в генетике : учеб. пособие / Л.Н. Нефедова. – М. : ИНФРА-М, 2019. – 104 с. – [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/1033803">http://znanium.com/catalog/product/1033803</a></li> <li>4. Пыльнев В. В. Основы селекции и семеноводства : учебник для вузов / В. В. Пыльнев, А. Н. Березкин ; под общей редакцией В. В. Пыльнева. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 216 с. – ISBN 978-5-8114-9470-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/221276">https://e.lanbook.com/book/221276</a></li> </ol>
19.	Технологическая практика	<p><i>Основная литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Цаценко Л.В. Цитогенетика сельскохозяйственных растений учеб. пособие.. [Электронный ресурс] Краснодар, КубГАУ, 2018. – 98с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/156/UP_CITOGENETIKA_2_400415_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/156/UP_CITOGENETIKA_2_400415_v1_.PDF</a></li> <li>2. Макрушин Н. М. Генетика : учебник для вузов / Н. М. Макрушин, Ю. В. Плуатарь, Е. М. Макрушина [и др.] ; под редакцией д. с.-х. н. [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 432 с. – ISBN 978-5-8114-8097-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/177828">https://e.lanbook.com/book/177828</a>.</li> <li>3. Киселева Т. Н. Основы генетики : учебно-методическое пособие / Т. Н. Киселева. – Тамбов : ТГУ им. Г.Р.Державина, 2020. – 98 с. – ISBN 978-5-00078-417-4. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/177094">https://e.lanbook.com/book/177094</a>.</li> <li>4. Коновалов Ю. Б. Общая селекция растений : учебник для вузов / Ю. Б. Коновалов, В. В. Пыльнев, Т. И. Хупацария, В. С. Рубец. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 480 с. – ISBN 978-5-507-44787-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/242993">https://e.lanbook.com/book/242993</a>.</li> </ol> <p><i>Дополнительная литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пыльнев В. В. Частная селекция полевых культур : учебник / В. В. Пыльнев, Ю. Б. Коновалов, Т. И. Хупацария, О. А. Буко. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 544 с. – ISBN 978-5-8114-2096-4. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168924">https://e.lanbook.com/book/168924</a>.</li> <li>2. Герейханова А. Ю. Генетика : учебно-методическое пособие / А. Ю. Герейханова. – Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. – 31 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/159405">https://e.lanbook.com/book/159405</a>.</li> <li>3. Карманова Е. П. Практикум по генетике : учебное пособие для вузов / Е. П. Карманова, А. Е. Болгов, В. И. Митютько. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань,</li> </ol>

2022. – 228 с. – ISBN 978-5-8114-9773-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/200846>.
4. Белокуров С. Г. Генетика и биометрия : учебное пособие / составители С. Г. Белокуров, Д. С. Казаков. – пос. Караваяево : КГСХА, 2021 – Часть 1 – 2021. – 80 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/252149>
5. Галикеева Г. Ф. Генетика с основами селекции: рабочая тетрадь : учебное пособие / Г. Ф. Галикеева, Э. М. Галимова, С. В. Любина. – Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2021. – 88 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/219203>.
6. Кадиев А. К. Генетика. Наследственность и изменчивость и закономерности их реализации : учебное пособие / А. К. Кадиев. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 332 с. – ISBN 978-5-8114-4985-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/130187>.
7. Оськин С. В. Рекомендации для выполнения и защиты диссертации (учебное пособие для аспирантов). – Краснодар, РИО КубГАУ, 2015. – 63 с. – Режим доступа : <https://kubsau.ru/upload/iblock/0af/0af736cdca418cff8534ef8bc7ab9d7d.pdf>
8. Цаценко Л. В. Основы научных исследований / Л. В. Цаценко / Краснодар, КГАУ. 2022. – 108 с. Режим доступа : <https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=104>
9. Цаценко Л. В. Применение образовательных технологий при изучении биологических дисциплин / Л. В. Цаценко. – Краснодар, 2016. – Режим доступа : [http://edu.kubsau.ru/file.php/104/2016\\_PRIMENENIE\\_OBRAZOVATLENYKH\\_TEKHNOLOGII\\_uchebnoe\\_posobie](http://edu.kubsau.ru/file.php/104/2016_PRIMENENIE_OBRAZOVATLENYKH_TEKHNOLOGII_uchebnoe_posobie)
10. Цаценко Л. В. МУ «Творческие задания как форма интерактивного обучения» / Л. В. Цаценко. – Краснодар, 2015. – Режим доступа : [http://edu.kubsau.ru/file.php/104/TVORCHESKIE\\_ZADANIJA](http://edu.kubsau.ru/file.php/104/TVORCHESKIE_ZADANIJA)
11. Цаценко Л. В. Использование метафор в научных исследованиях и учебном процессе : учеб. пособие. Краснодар : КубГАУ, 2018. – 93 с. – Режим доступа : <https://kubsau.ru/upload/iblock/c94/c942a357cbc4f5de084ab a3828d55313.pdf>
12. Жимулев И. Ф. Общая и молекулярная генетика. – 4-ое изд. – Новосибирск : - Сиб. Унив. Изд-во, 2007. – 479 с. [Электронный ресурс]: Режим доступа: [https://www.studmed.ru/view/zhimulev-if-obschaya-i-molekulyarnaya-genetika\\_c3c113adebd.html](https://www.studmed.ru/view/zhimulev-if-obschaya-i-molekulyarnaya-genetika_c3c113adebd.html)
13. Абрамова З. И. Введение в генетическую инженерию: Учебное пособие для самостоятельной внеаудиторной работы студентов по курсу «Генная инженерия». - Казань: Казанский университет, 2008.- 169 с. [Электронный ресурс]: Режим доступа: [https://kpfu.ru/docs/F589944757/%D3%F7%E5%E1%ED%EE%E5%20%EF%EE%F1%EE%E1%E8%E5\\_%C3%E5%ED%E8%ED%E6.pdf](https://kpfu.ru/docs/F589944757/%D3%F7%E5%E1%ED%EE%E5%20%EF%EE%F1%EE%E1%E8%E5_%C3%E5%ED%E8%ED%E6.pdf)
14. Кутлунина Н. А. Молекулярно-генетические методы в исследовании растений. Учебно-методическое пособие. Екатеринбург, Издательство Уральского университета, 2017. [Электронный ресурс]: Режим доступа: [https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/52377/1/978-5-7996-2142-1\\_2017.pdf](https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/52377/1/978-5-7996-2142-1_2017.pdf)
14. Инге-Вечтомов С. Г. Генетика с основами селекции: учебник для студентов высших учебных заведений. – Издательство Н-Л. 2010. – 720 с. [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://search.rsl.ru/ru/record/01004883601>
14. Льюин Б. Гены. – Издательство: Бином. Лаборатория знаний. 2012. – 896 с. <https://search.rsl.ru/ru/record/01005382431>
15. Общая селекция растений: Учебник для ВУЗов. – М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева. 2011. – 395 с. ISBN 978-5-8114-1387-4. [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://search.rsl.ru/ru/record/01004970459>
16. Сельскохозяйственная биотехнология. Под редакцией академика РАН В. С. Шевелухи. М.: Высшая школа, 1998.- 415 с. [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://library.tou.edu.kz/fulltext/buuk/b2498.pdf>
17. Чесноков Ю. В. Генетические ресурсы растений и ускорение селекционного

		<p>процесса / Ю.В. Чесноков., В.М. Косолапов - М., 2016. [Электронный ресурс]: Режим доступа: <a href="http://www.cnsnb.ru/Vexhib/selekcia/16_9755.pdf">http://www.cnsnb.ru/Vexhib/selekcia/16_9755.pdf</a></p> <p>18. Салина Е.А. Технологии геномного моделирования и редактирования для решения задач селекции растений. [Электронный ресурс]: Режим доступа: <a href="https://cyberleninka.ru/article/n/tehnologii-genomnogo-modelirovaniya-i-redaktirovaniya-dlya-resheniya-zadach-selekcii-rasteniy/viewer">https://cyberleninka.ru/article/n/tehnologii-genomnogo-modelirovaniya-i-redaktirovaniya-dlya-resheniya-zadach-selekcii-rasteniy/viewer</a></p> <p>19. Чесноков Ю.В., Косолапов В.М., Савченко И.В. Морфологические генетические маркеры у растений. - Том 56, № 12, 2020. - С. 1366-1377. [Электронный ресурс]: Режим доступа: <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44137333">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44137333</a></p>
20.	<p>Научно-исследовательская работа</p>	<p><i>Основная литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Цаценко Л.В. Цитогенетика сельскохозяйственных растений учеб. пособие. [Электронный ресурс] Краснодар, КубГАУ, 2018. - 98с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/156/UP_CITOGENETIKA_2_400415_v1_PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/156/UP_CITOGENETIKA_2_400415_v1_PDF</a></li> <li>2. Генетика : учебник для вузов / Н. М. Макрушин, Ю. В. Плугатарь, Е. М. Макрушина [и др.] ; под редакцией д. с.-х. н. [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 432 с. - ISBN 978-5-8114-8097-5. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/177828">https://e.lanbook.com/book/177828</a>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.</li> <li>3. Киселева Т. Н. Основы генетики : учебно-методическое пособие / Т. Н. Киселева. - Тамбов : ТГУ им. Г.Р.Державина, 2020. - 98 с. - ISBN 978-5-00078-417-4. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/177094">https://e.lanbook.com/book/177094</a>.</li> <li>4. Общая селекция растений : учебник для вузов / Ю. Б. Коновалов, В. В. Пыльнев, Т. И. Хупацария, В. С. Рубец. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 480 с. - ISBN 978-5-507-44787-9. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/242993">https://e.lanbook.com/book/242993</a>.</li> </ol> <p><i>Дополнительная литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пыльнев В. В. Частная селекция полевых культур : учебник / В. В. Пыльнев, Ю. Б. Коновалов, Т. И. Хупацария, О. А. Буко. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 544 с. - ISBN 978-5-8114-2096-4. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168924">https://e.lanbook.com/book/168924</a>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.</li> <li>2. Герейханова А. Ю. Генетика : учебно-методическое пособие / А. Ю. Герейханова. - Махачкала : ДагГАУ имени М.М. Джамбулатова, 2020. - 31 с. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/159405">https://e.lanbook.com/book/159405</a>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.</li> <li>3. Карманова Е. П. Практикум по генетике : учебное пособие для вузов / Е. П. Карманова, А. Е. Болгов, В. И. Митютько. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 228 с. - ISBN 978-5-8114-9773-7. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/200846">https://e.lanbook.com/book/200846</a>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.</li> <li>4. Генетика и биометрия : учебное пособие / составители С. Г. Белокуров, Д. С. Казаков. - пос. Караваево : КГСХА, 2021 - Часть 1 - 2021. - 80 с. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/252149">https://e.lanbook.com/book/252149</a>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.</li> <li>5. Галикеева Г. Ф. Генетика с основами селекции: рабочая тетрадь : учебное пособие / Г. Ф. Галикеева, Э. М. Галимова, С. В. Любина. - Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2021. - 88 с. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/219203">https://e.lanbook.com/book/219203</a>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.</li> <li>6. Кадиев А. К. Генетика. Наследственность и изменчивость и закономерности их реализации : учебное пособие / А. К. Кадиев. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 332 с. - ISBN 978-5-8114-4985-9. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/130187">https://e.lanbook.com/book/130187</a>.</li> <li>7. Оськин С. В. Рекомендации для выполнения и защиты диссертации (учебное пособие для аспирантов). - Краснодар, РИО КубГАУ, 2015. - 63 с. - Режим доступа</li> </ol>

		<p>: <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/0af/0af73bcdca418cff8534ef8bc7ab9d7d.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/0af/0af73bcdca418cff8534ef8bc7ab9d7d.pdf</a></p> <p>8.Цаценко Л.В. Основы научных исследований / Л.В.Цаценко / Краснодар, КГАУ. 2022. – 108 с. Режим доступа : <a href="https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=104">https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=104</a></p> <p>9. Цаценко Л.В. Применение образовательных технологий при изучении биологических дисциплин / Л. В. Цаценко. – Краснодар, 2016. – Режим доступа : <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/104/2016_PRIMENENIE_OBRAZOVATLENYKH_TEKHNOLOGII_uchebnoe_posobie">http://edu.kubsau.ru/file.php/104/2016_PRIMENENIE_OBRAZOVATLENYKH_TEKHNOLOGII_uchebnoe_posobie</a></p> <p>10.Цаценко Л.В. МУ «Творческие задания как форма интерактивного обучения» / Л. В. Цаценко. – Краснодар, 2015. – Режим доступа : <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/104/TVORCHESKIE_ZADANIJA">http://edu.kubsau.ru/file.php/104/TVORCHESKIE_ZADANIJA</a></p> <p>11.Цаценко Л.В. Использование метафор в научных исследованиях и учебном процессе : учеб.пособие. Краснодар : КубГАУ, 2018. – 93 с. – Режим доступа : <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/c94/c942a357cbc4f5de084aba3828d55313.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/c94/c942a357cbc4f5de084aba3828d55313.pdf</a></p> <p>12.Жимулев И.Ф. под ред. Е.С. Беляева, Акифьева А.П. Общая и молекулярная генетика. – 4-ое изд. – Новосибирск: - Сиб. Унив. Изд-во, 2007. -479 с. [Электронный ресурс]: Режим доступа: <a href="https://www.studmed.ru/view/zhimulev-if-obschaya-i-molekulyarnaya-genetika_c3c113adebd.html">https://www.studmed.ru/view/zhimulev-if-obschaya-i-molekulyarnaya-genetika_c3c113adebd.html</a></p> <p>13.Абрамова З.И. Введение в генетическую инженерию: Учебное пособие для самостоятельной внеаудиторной работы студентов по курсу «Генная инженерия». - Казань: Казанский университет, 2008.- 169 с. [Электронный ресурс]: Режим доступа: <a href="https://kpfu.ru/docs/F589944757/%D3%F7%E5%E1%ED%EE%E5%20%EF%EE%F1%EE%E1%E8%E5_%C3%E5%ED%E8%ED%E6.pdf">https://kpfu.ru/docs/F589944757/%D3%F7%E5%E1%ED%EE%E5%20%EF%EE%F1%EE%E1%E8%E5_%C3%E5%ED%E8%ED%E6.pdf</a></p> <p>14. Кутлунина Н. А. Молекулярно-генетические методы в исследовании растений. Учебно-методическое пособие. Екатеринбург, Издательство Уральского университета, 2017. [Электронный ресурс]: Режим доступа: <a href="https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/52377/1/978-5-7996-2142-1_2017.pdf">https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/52377/1/978-5-7996-2142-1_2017.pdf</a></p> <p>14.Инге-Вечтомов С.Г. Генетика с основами селекции: учебник для студентов высших учебных заведений. – Издательство Н-Л. 2010. – 720 с. [Электронный ресурс]: Режим доступа: <a href="https://search.rsl.ru/ru/record/01004883601">https://search.rsl.ru/ru/record/01004883601</a></p> <p>14.Льюин Б. Гены. – Издательство: Бином. Лаборатория знаний. 2012. – 896 с. <a href="https://search.rsl.ru/ru/record/01005382431">https://search.rsl.ru/ru/record/01005382431</a></p> <p>15.Общая селекция растений: Учебник для ВУЗов. – М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева. 2011. – 395 с. ISBN 978-5-8114-1387-4. [Электронный ресурс]: Режим доступа: <a href="https://search.rsl.ru/ru/record/01004970459">https://search.rsl.ru/ru/record/01004970459</a></p> <p>16. Сельскохозяйственная биотехнология. Под редакцией академика РАН В.С. Шевелухи. М.: Высшая школа, 1998.- 415 с. [Электронный ресурс]: Режим доступа: <a href="https://library.tou.edu.kz/fulltext/buuk/b2498.pdf">https://library.tou.edu.kz/fulltext/buuk/b2498.pdf</a></p> <p>17.Чесноков Ю.В. Генетические ресурсы растений и ускорение селекционного процесса / Ю.В. Чесноков., В.М. Косолапов - М., 2016. [Электронный ресурс]: Режим доступа: <a href="http://www.cnsbh.ru/Vexhib/selekcia/16_9755.pdf">http://www.cnsbh.ru/Vexhib/selekcia/16_9755.pdf</a></p> <p>18.Салина Е.А. Технологии геномного моделирования и редактирования для решения задач селекции растений. [Электронный ресурс]: Режим доступа: <a href="https://cyberleninka.ru/article/n/tehnologii-genomnogo-modelirovaniya-i-redaktirovaniya-dlya-resheniya-zadach-selekcii-rasteniy/viewer">https://cyberleninka.ru/article/n/tehnologii-genomnogo-modelirovaniya-i-redaktirovaniya-dlya-resheniya-zadach-selekcii-rasteniy/viewer</a></p> <p>19.Чесноков Ю.В., Косолапов В.М., Савченко И.В. Морфологические генетические маркеры у растений. - Том 56, № 12, 2020. – С. 1366-1377 . [Электронный ресурс]: Режим доступа: <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44137333">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44137333</a></p>
21.	Преддипломная практика	<p><i>Основная литература:</i></p> <p>1. Жимулев И.Ф. Общая и молекулярная генетика. – 4-ое изд. – Новосибирск: - Сиб. Унив. Изд-во, 2007. -479 с. <a href="https://www.studmed.ru/view/zhimulev-if-obschaya-i-molekulyarnaya-genetika_c3c113adebd.html">https://www.studmed.ru/view/zhimulev-if-obschaya-i-molekulyarnaya-genetika_c3c113adebd.html</a></p> <p>2. Абрамова З.И. Введение в генетическую инженерию: Учебное пособие для самостоятельной внеаудиторной работы студентов по курсу «Генная инженерия». - Казань: Казанский университет, 2008.- 169 с.</p>

		<p>3. Кутлунина Н. А. Молекулярно-генетические методы в исследовании растений. Учебно-методическое пособие. Екатеринбург, Издательство Уральского университета, 2017. <a href="https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/52377/1/978-5-7996-2142-1_2017.pdf">https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/52377/1/978-5-7996-2142-1_2017.pdf</a></p> <p>5. Перфильева Н. И. Учебно-методическое пособие к лабораторным занятиям по дисциплине «Инструментальные методы исследований»: учебно-методическое пособие / составитель Н. И. Перфильева. – Нальчик: Кабардино-Балкарский ГАУ, 2015. – 62 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/146017">https://e.lanbook.com/book/146017</a></p> <p>6. Кочетов А.В. Учебно-методические материалы по магистерской программе Фен Нгу «генетика растений», Новосибирск, 2022.-36с.</p> <p>7. Цаценко Л. В. Пыльцевой анализ сельскохозяйственных растений: цитологический словарь с иллюстрациями [Электронный ресурс] // Л.В. Цаценко, Ю. С. Андреева, А.С. Синельникова – Краснодар: Кубанский ГАУ, 2012. – 67 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=104">https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=104</a></p> <p><i>Дополнительная литература:</i></p> <p>1. Кирюшин Б.Д. Основы научных исследований в агрономии: учебник / Б. Д. КИ- РЮШИН, Р. Р. Усманов, И. П. Васильев. - М.: КолосС, 2009– М.: Колос, 1996. – 336 с. Кол- во 5 экз.</p> <p>2. Генетика и селекция в растениеводстве: учебник / [ В.В. Ермоленков, П.И. Никончик, А.А. Дудук и др.]; под ред. В. В. Ермоленкова, В.Н. Прокоповича. - 2-е изд., перераб. и доп. - Минск: ИВЦ Минфина, 2006. Кол-во 114 экз.</p> <p>3. Цаценко Л.В. Применение образовательных технологий при изучении биологических дисциплин: учеб. пособие. / размещено на образовательном портале 24.10.2016 г. <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/157/2016PRIMENENIE_OBRAZOVATLENYKH_TEKHNOLOGII_uchebnoe_posobie">http://edu.kubsau.ru/file.php/157/2016PRIMENENIE_OBRAZOVATLENYKH_TEKHNOLOGII_uchebnoe_posobie</a></p> <p>4. Хамидуллина Р.Г. Методические указания к самостоятельной работе по курсу Генетический анализ: Учебно-методическое пособие / Р.Г. Хамидуллина, М.В. Трушин, О.А. Гимадутдинов.-Казань: Казанский федеральный университет, 2013.-34 с. Режим доступа: <a href="https://kpfu.ru/portal/docs/F1196490575/posobie.po.genanalizu.pdf">https://kpfu.ru/portal/docs/F1196490575/posobie.po.genanalizu.pdf</a></p> <p>5. Филиппова А.М. Учебно-методическое пособие: Методические рекомендации для студентов по организации самостоятельной работы по дисциплине «Молекулярная биология». – Ставрополь: СКФУ, 2015. Режим доступа: <a href="https://www.ncfu.ru/export/uploads/imported-from-dle/op/doclinks2017/38.-Metod_MolBiol_30.05.01_2017.pdf">https://www.ncfu.ru/export/uploads/imported-from-dle/op/doclinks2017/38.-Metod_MolBiol_30.05.01_2017.pdf</a></p>
22.	<p>Деловые коммуникации в области генетики и селекции растений</p>	<p><i>Основная литература:</i></p> <p>1. Винникова Т. А. Деловые и научные коммуникации на английском языке: учебное пособие / Т. А. Винникова, Г. П. Терентьева, И. Ю. Булгакова. – Омск: Омский государственный технический университет, 2020. – 89 с. – ISBN 978-5-8149-2971-6. – Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/115418.html">https://www.iprbookshop.ru/115418.html</a>.</p> <p>2. Грищенко Н. А. Иностранный язык. Английский. (Деловая сфера коммуникации): учебное пособие / Н. А. Грищенко, Е. О. Ершова, М. А. Старшева. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2019. – 172 с. – ISBN 978-5-7638-4206-7. – Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/100019.html">https://www.iprbookshop.ru/100019.html</a>.</p> <p>3. English for Academic Purposes: коммуникативная технология обучения английскому языку для академического и профессионального взаимодействия: учебник / В. В. Доброва, П. Г. Лабзина, С. Г. Меньшенина, Н. В. Агеенко. – Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. – 157 с. – ISBN 978-5-7964-2272-4. – Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/105001.html">https://www.iprbookshop.ru/105001.html</a>.</p> <p><i>Дополнительная литература:</i></p>



	<p>1. Лабзина П. Г. Business English: лингводидактические основы моделирования делового и профессионального взаимодействия: учебно-методическое пособие / П. Г. Лабзина, Е. В. Лазарева, С. Г. Меньшенина. – 2-е изд. – Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. – 163 с. – Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/105000.html">https://www.iprbookshop.ru/105000.html</a>.</p> <p>2. Лукина Л. В. Курс английского языка для магистрантов. English Masters Course: учебное пособие для магистрантов по развитию и совершенствованию общих и предметных (деловой английский язык) компетенций / Л. В. Лукина. – Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. – 136 с. – ISBN 978-5-89040-515-9. – Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/55003.html">https://www.iprbookshop.ru/55003.html</a>.</p> <p>3. Слепович В. С. Пособие по английскому академическому письму и говорению = Academic Writing and Speaking Course Pack / В. С. Слепович, О. И. Вашкевич, Г. К. Мась; под редакцией В. С. Слепович. – Минск: ТетраСистемс, 2012. – 176 с. – ISBN 978-985-536-341-6. – Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/28189.html">https://www.iprbookshop.ru/28189.html</a></p>
23.	<p><i>Основная литература :</i></p> <p>1. Учебник по английскому языку (для академических целей) Bezzabotnova O., Bogolepova S., Gorbachev V., Groza O., Ivanova A., Kuzmina T., Kuznetsova L., Oschepkova T., Pervukhina I., Shadrova E., Shalenkova I., Suchkova S., and Bolitho R. English for Academics. Book 1. Cambridge University Press, 2014.</p> <p>2. English for Academic Purposes: коммуникативная технология обучения английскому языку для академического и профессионального взаимодействия: учебник / В. В. Доброва, П. Г. Лабзина, С. Г. Меньшенина, Н. В. Агеенко. – Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. – 157 с. – ISBN 978-5-7964-2272-4. – Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/105001.html">https://www.iprbookshop.ru/105001.html</a>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>3. Слепович В. С. Пособие по английскому академическому письму и говорению = Academic Writing and Speaking Course Pack / В. С. Слепович, О. И. Вашкевич, Г. К. Мась; под редакцией В. С. Слепович. – Минск: ТетраСистемс, 2012. – 176 с. – ISBN 978-985-536-341-6. – Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/28189.html">https://www.iprbookshop.ru/28189.html</a>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p><i>Дополнительная литература:</i></p> <p>1. Ключкова Е. С. Дискурсивно-стилистический анализ английской письменной научной речи: учебное пособие / Е. С. Ключкова. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2019. – 88 с. – ISBN 978-5-7422-6688-4. – Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/99819.html">https://www.iprbookshop.ru/99819.html</a>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>2. Винникова Т. А. Деловые и научные коммуникации на английском языке: учебное пособие / Т. А. Винникова, Г. П. Терентьева, И. Ю. Булгакова. – Омск: Омский государственный технический университет, 2020. – 89 с. – ISBN 978-5-8149-2971-6. – Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/115418.html">https://www.iprbookshop.ru/115418.html</a>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>3. Труфанова Н. О. English in Academic Context = Английский язык в сфере академического общения: учебное пособие / Н. О. Труфанова, Н. Н. Николаева, К. М. Иноземцева. – Москва: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2019. – 132 с. – ISBN 978-5-7038-5214-9. – Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/110698.html">https://www.iprbookshop.ru/110698.html</a>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>Навыки академической коммуникации в генетике и селекции</p>

