№	Наимено-	
Π/	вание дис-	Наименование учебно-методических материалов
П	циплины,	паименование учеоно-методических материалов (выходные данные издания)
	практики и	(выходные данные издания)
	т.д.	
1	Современ-	Основная учебная литература:
	ные про-	1.Современные проблемы науки и производства в агроинжене-
	блемы	рии: Учебное пособие/ Е.И. Трубилин, Е.И. Виневский. – Краснодар:
	науки и	КубГАУ, 2020. – 227 с— Режим доступа:
	производ-	https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9604
	ства в аг-	2. Обоснование и расчет параметров и режимов работы сельско-
	роинжене-	хозяйственной техники: Практикум/ Е.И. Трубилин, Е.И. Виневский,
	рии	Припоров Е.В. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 96 с. — Режим доступа:
	рии	https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9603
		Дополнительная учебная литература:
		1.Современные проблемы науки и производства в агроинжене-
		рии: Учебно - методическое пособие/ Е.И. Трубилин, Е.И. Виневский –
		Краснодар: КубГАУ, 2019. – 33 с. — Режим доступа:
		https://kubsau.ru/upload/iblock/bf5/bf50e2bca8681a2c57fc41c37094c6a5.pd
		2. Производство органической продукции в Российской Федера-
		ции и в Краснодарском крае: состояние и перспективы: методические
		рекомендации. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2021. – 59 с. ISBN 978-
		5-93491-880-5
		3. Технические и технологические требования к перспективной
		сельскохозяйственной технике: науч. издание. [Электронный ресурс] -
		М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2011 248 с. Режим доступа: -
		http://www.iprbookshop.ru/15779.html
2	Машин-	Основная учебная литература
	ные техно-	1. Современные проблемы науки и производства в агроинжене-
	логии про-	рии [Электронный ресурс] / Под ред. А. И. Завражнова: 1-е изд., 2015. –
	изводства	221 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/
	продукции	2. Практикум по технологии производства продукции растение-
	растение-	водства [Электронный ресурс] / Под ред. профессора И. П. Фирсова: 1-
	водства	е изд. 2014. – Изд-во «Лань». Учебная литература для ВУЗов. Допуще-
		но МСХ РФ в качестве учебника для студентов магистрантов ВУЗов,
		обучающихся по направлению «Агроинженерия», 2/2015. – 400 с. – Ре-
		жим доступа: http://e.lanbook.com/books/
		3. Маслов Г. Г. Эксплуатация машинно-тракторных агрегатов в
		ресурсосберегающих технологиях растениеводства : учеб. пособие / Г.
		Г. Маслов. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 183 с. (Рекомендовано УМО
		МСХ РФ; размещено на образовательном портале КубГАУ. Режим до-
		ступа: http://edu.kubsau.ru/).
		Дополнительная учебная литература
		1.Точное земледелие : учеб. пособие / Е. В. Труфляк, Е. И. Тру-
		билин, В. Э. Буксман, С. М. Сидоренко [Электронный ресурс]. – Крас-
		нодар : КубГАУ, 2015. – 376 с. – Режим доступа:
		http://edu.kubsau.ru/file.php/115/Tochnoe_zemledelie.pdf.
		2. Припоров Е.В. Обоснование энергосберегающего режима ра-
L		боты машинно-тракторного агрегата. Энергетические и экономические

показатели агрегата: Методические указания к лабораторнопрактическим занятиям /Припоров Е.В. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – 25 с.

Образовательный портал КубГАУ. [Электронный ресурс]. режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/02_Obosnovanie_ehnergosberegajushchego_rezhima_raboty_mashinno-traktornogo_agregata.pdf.

3. Припоров Е.В. Анализ величины затрат на работу агрегата Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Машинные технологии производства продукции растениеводства» для магистров, обучающихся по направлению подготовки 35.04.06 «Агроинженерия» профиль подготовки «Технологии и средства механизации сельского хозяйства».- Краснодар 2015г.

Образовательный портал КубГАУ. Электронный ресурс: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/03 Analiz sostavljajushchikh zatrat na ra botu agregata.pdf

3 Теоретические основы в агроинженерии

Основная учебная литература:

1. Трубилин Е. И. Основы теории уборочных процессов и машин в АПК : учеб. пособие / Е. И. Трубилин, Е. И. Виневский, С. К. Папуша, В. И. Коновалов. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 156 с. Режим доступа:

https://edu.kubsau.ru/file.php/115/UP_po_teorii_uborochnykh_mashin_462681_v1_.PDF

- 2. Максимов, И.И. Практикум по сельскохозяйственным машинам [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.И. Максимов. Электрон. дан. Санкт-Петербург : Лань, 2015. 416 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/60046 . ЭБС «Лань».
- 3. Трубилин Е.И. Машины для уборки сельскохозяйственных, культур (конструкции, теория и расчет) [Текст]: Учеб.пос. 2 изд перераб. и дополн. / Е.Н. Трубилин, В.А. Абликов, Л.П. Соломатина, А.Н. Лютый. КГАУ, Краснодар,2009 216 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Selskokhozjaistvennye-mashiny-trubilin.pdf

Дополнительная учебная литература:

1. Основы теории уборочных процессов и машин в АПК: учеб. пособие / Е.И. Трубилин, Е.И. Виневский, С.К. Папуша, В.И. Коновалов.–Краснодар: КубГАУ, 2019. –156с.

https://edu.kubsau.ru/file.php/115/UP_po_teorii_uborochnykh_mashi n 462681 v1 .PDF

- 2. Руденко Н.Б. Технологические и силовые характеристики почвообрабатывающих рабочих органов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Руденко Н.Б.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, АГРУС, 2014.— 92 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47364. ЭБС «IPRbooks».
- 3. Современные проблемы науки и производства в агроинженерии : учебник / В. Ф. Федоренко, В. И. Горшенин, К. А. Монаенков [и др.] ; под редакцией А. И. Завражнова. Санкт-Петербург : Лань, 2013. 496 с. ISBN 978-5-8114-1356-0. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/5841

4 Проектирование технологических процессов в животноводстве с использованием ЭВМ

Основная учебная литература

- 1. Сторожук Т.А. Проектирование технологических процессов в животноводстве с использованием ЭВМ [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие /Т.А. Сторожук.— Краснодар : КубГАУ, 2021. 123 с.— Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10314
- 2. Фролов В. Ю. Проектирование и расчеты поточных технологических линий животноводческих ферм и комплексов : учеб. пособие / В. Ю. Фролов, Д. П. Сысоев, В. П. Коваленко. Краснодар : КубГАУ, 2018. 283с. 978-5-00097-512-1. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Portal_Proektirovanie_i_raschet_potochnykh_tekhnologicheskikh_linii_zhivotnovodcheskikh_ferm_i_kompleksov.pdf
- 3. Хазанов Е.Е., Гордеев В.В., Хазанов В.Е. «Технология и механизация молочного животноводства» Учебное пособие. СПб.: Издательство «Лань», $2016\ r. 352\ c: -978-5-8114-0946-4.$ (Учебники для вузов. Специальная литература) Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/71770

Дополнительная учебная литература:

1. Завражнов А.И., Ведищев С.М., Бралиев М.К., Китун А.В., Передня В.И., Романюк Н.Н., Бабушкин В.А., Федоренко В.Ф. Техническое обеспечение животноводства: учебник / Под ред. А.И. Завражнова — СПб.: Издательство Лань, 2018. — 516 с. — 978-5-8114-3083-3

Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/108449/#2

2. Трухачев В.И., Атанов И.В., Капустин И.В., Грицай Д.И. Техника и технологии в животноводстве. //Учебное пособие — СПб: Издательство «Лань», $2016 \, \Gamma$., $380 \, c$. — 978-5-8114-2224-1

Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/79333/#364

- 3. З. Коваленко, В. П. Механизация молочных ферм [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.П. Коваленко, И.М. Петренко //Учебное пособие. Краснодар : КубГАУ. 2013. 348 с. Портал КубГАУ Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Mekhanizacija molochnykh ferm.pdf
- 4. Механизация и технология животноводства: Учебник / В.В. Кирсанов, Д.Н. Мурусидзе, В.Ф. Некрашевич и др. М.: НИЦ ООО «Научно-издательский центр Инфра-М», 2013 542 с.

5 Технологические комплексы машин в животноводстве

Основная учебная литература

- 1. Сторожук, Т. А. Технологические комплексы машин в животноводстве [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Т.А. Сторожук Краснодар : КубГАУ, 2020. 114 с. 978-5-907294-88-2. Портал КубГАУ Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/MU_TKM_431787_v1_.pdf
- 2. Хазанов, Е. Е. Технология и механизация молочного животноводства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Е. Хазанов, В. В. Гордеев, В. Е. Хазанов // Учебники для вузов. Специальная литература СПб. : Лань, 2016. 352 с. 978-5-8114-0946-4. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/71770
- 3. Сторожук, Т. А. Технологические комплексы машин для птицеводства [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Т.А. Сторожук Краснодар : КубГАУ, 2022. 88 с. 978-5-907598-41-6. Портал КубГАУ Режим доступа:

	https://	<u>/edu.kub</u>	sau.ru/mod	l/resource/	view.pl	np?id=11984
--	----------	-----------------	------------	-------------	---------	-------------

Дополнительная учебная литература

- 1. Коваленко, В. П. Механизация молочных ферм [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.П. Коваленко, И.М. Петренко //Учебное пособие. Краснодар : КубГАУ. 2013. 348 с. Портал КубГАУ Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Mekhanizacija molochnykh ferm.pdf
- 2. Ведищев, С. М. Механизация приготовления кормов. Часть 1.: учебное пособие для обучающихся по направлению «Агро-инженерия», а также аспирантов и работников сельскохозяйственных предприятий / С. М. Ведищев, В. П. Капустин, Ю. Е. Глазков [и др.]. Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. 136 с. ISBN 978-5-8265-1388-0. [Электронный ресурс]// Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/64116.html
- 3. Ведищев, С. М. Механизация приготовления кормов. Часть 2 : учебное пособие / С. М. Ведищев, В. П. Капустин, Ю. Е. Глазков [и др.]. Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. 127 с. ISBN 978-5-8265-1482-5. [Электронный ресурс]// Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/64117.html.
- $\frac{4.\ Cторожук,\ T.\ A.\ }{4.\ Cторожук,\ T.\ A.\ }$ Комплексная механизация птицеводческих ферм [Электронный ресурс] : учеб.пособие / Т.А. Сторожук //учеб.-метод. пособие Краснодар : КубГАУ, 2017-88 с. -978-5-00097-404-9 Портал КубГАУ Режим доступа:

https://edu.kubsau.ru/file.php/115/MU_PTF21.09.pdf

6 Алгоритм создания системы машин для сельскохозяйственного производства

Основная учебная литература:

1. Чеботарёв М. И. Алгоритм создания системы машин для сельскохозяйственного производства [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. И. Чеботарёв. — Электрон. текст. дан. — Краснодар :КубГАУ, 2018. — 98 с. — Режим доступа:

https://edu.kubsau.ru/file.php/115/UP_Algoritm_sozdanija_sistemy_mashin_dlja_s.-kh._proizvodstva_414244_v1_.PDF

- 2. Алгоритм создания системы машин для сельскохозяйственного производства [Электронный ресурс]: учебное пособие / 2-е изд. М. И. Чеботарёв. Электрон. текст. дан. Краснодар: КубГАУ, 2021. 135 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=115 CHebotarev M I UP Algoritm sozdanija sistemy mashin -2 izd. 62.
- 3. Алгоритм создания системы машин для сельскохозяйственного производства [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по выполнению курсовой работы / сост. М. И. Чеботарёв. Электрон. текст. дан. Краснодар :КубГАУ, 2019. 36 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/MR ро kursovoi rabote Algoritm sozda nija sistemy mashin 521915 v1 .PDF.
- 4. Алгоритм создания системы машин для сельскохозяйственного производства [Электронный ресурс]: курс лекций / сост. М. И. Чеботарёв. Электрон. текст. дан. Краснодар: КубГАУ, 2021. 54 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=115 Kurs_lekcii_Algoritm_sozdanija_sistemy_mashin.pdf

Дополнительная учебная литература:

- 1. Алгоритм создания системы машин для сельскохозяйственного производства [Электронный ресурс] : метод. указания / сост. М. И. Чеботарёв. Электрон. текст. дан. Краснодар : КубГАУ, 2021. 133 с. Режим доступа : https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=115

 МU_k_praktich. _Algoritm_sozdanija_sistemy_mashin_627333_v1_.PDF

 2. Алгоритм создания системы машин для сельскохозяйственного производства [Электронный ресурс] : метод. рекомендации / сост. М. И. Чеботарёв. Электрон. текст. дан. Краснодар : КубГАУ, 2019. 67 с. Режим доступа : https://edu.kubsau.ru/file.php/115/MR ро prakticheskim_Algoritm_sozdanija sistemy_mashin- CHebotarjov 519291_v1_.PDF
 - 3. Эксплуатация машинно-тракторных агрегатов в ресурсосберегающих технологиях растениеводства : [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под общ. ред. Г. Г. Маслов. Электрон. текст. дан. Краснодар : КубГАУ, 2015. 183 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/03 Uchebnoe posobie.pdf
 - 4. Комплексная механизация возделывания и уборки сельскохозяйственных культур. [Электронный ресурс]: метод. указания / сост. Маслов Г. Г., Карабаницкий А. П., Припоров Е. В., Юдина Е. М. Электрон. текст. дан. Краснодар : КубГАУ, 2014 34с. Режим доступа:

https://edu.kubsau.ru/file.php/115/01_Kompleksnaja_mekhanizacija_vozdelyvanija_i_uborki_s.kh. kultur.pdf

7 Компьютерные технологии в агроинженерной науке и произ-

водстве

Основная учебная литература

- 1. Труфляк Е.В. Компьютерная графика в примерах и задачах с использованием пакета КОМПАС-3D: учеб. пособие/ Е.И. Трубилин, Е.В. Труфляк [Электронный ресурс]. Краснодар: КубГАУ, 2010. 262 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3192
- 2. Тлишев А.И. Компьютерная графика: учеб. пособие / А.И. Тлишев, Е.И. Трубилин, А.Э. Богус и др [Электронный ресурс]. Краснодар: $Ky6\Gamma AY$, 2014. 283 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5194
- 3. Труфляк Е.В. Компьютерные технологии в агроинженерной науке и производстве: учеб. пособие / Е.И. Трубилин, Е.В. Труфляк [Электронный ресурс]. Краснодар: КубГАУ, 2012. 224 с. Режим доступа:

 $\underline{https://kubsau.ru/upload/iblock/aba/aba7dd9a3795cc8e310fe1c9c40a5893.pd} f$

4. Припоров Е.В. Компьютерные технологии в агроинженерной науке и производстве: учеб. пособие / Е.В. Припоров, Е.И. Трубилин [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, – 2019. – 19 с. – Режим доступа:

https://kubsau.ru/upload/iblock/bde/bde14f54fb43c9693db4f5eb8283f1ca.pdf

Дополнительная учебная литература

1. Белоусов С.В. Инженерная и компьютерная графика в Коспас-3D: курс лекций / С. В. Белоусов, Е. И. Трубилин [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, – 2020. – 345 с. – Режим доступа:

4		1/	1 011 0006
https://edu	kuheau ru/m	od/resource/viev	x $nhn'/1d=X006$
Hittps://cau.	Kuosaa.i u/ iii	od/I obout oc/ vic	Width it 0000

- 2. Белоусов С.В. Компьютерные графика: метод. рекомендации / С.В. Белоусов [Электронный ресурс]. Краснодар: КубГАУ, 2020. 243 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8005
- 3. Белоусов С.В. Компьютерная графика Коспас-3D в чертежах, схемах и пояснениях: учеб. пособие / С. В. Белоусов, Е. И. Трубилин [Электронный ресурс]. Краснодар: КубГАУ, 2017. 219 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=4575

8 Инновационные технологии в сельском хозяйстве

Основная учебная литература

- 1. Интеллектуальные технические средства АПК : учеб. пособие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилнн [Электронный ресурс]. Краснодар : КубГАУ, 2016. -266 с. Режим доступа: http://edu.ktibsau.ni/file.php/l 15/ITS APK.pdf.
- 2. Точное земледелие: учеб. пособие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилнн, В.Э. Буксман и С.М. Сидоренко [Электронный ресурс] и др. Электрон. текст. дан. Краснодар: КубГАУ, 2015. 55 с. Режим доступа:

https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Tochnoe_zemledelie.pdf

- 3. Комплексная механизация возделывания и уборки сельскохозяйственных культур [Электронный ресурс]: метод. указания / сост. Маслов Г. Г., Карабаницкий А. П., Припоров Е. В., Юдина Е. М. Электрон. текст. дан. Краснодар: КубГАУ, 2014 34с. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3041
- 4. Структура почвы. Технология и техника. Проблемы и решения: учеб. пособие / К.А. Сохт, Е. И. Трубилнн, В. И. Коновалов [Электронный ресурс]. Краснодар: КубГАУ, 2016. -116 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Kniga_Struktura_pochvy.pdf

Дополнительная учебная литература

- 1. Точное земледелие : учеб. пособие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубнлин, В. Э. Буксман. С. М. Сидоренко [Электронный ресурс]. Краснодар : КубГАУ. 2015. 376 с. Режим доступа: http://edu.kubsau.ni/file.php/l 15/Toc1moe zemledelie.pdf.
- 2. Автоматизация технологических процессов в животноводстве : курс лекций / Е.И. Трубилин, А.С. Брусенцов, В.А. Дробат [Электронный ресурс]: Краснодар : КубГАУ. 2019. 190 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Kurs_lekcii_Avtomatizacija_tekhn.processov_v_zhiv-ve_443361_v1_.PDF
- 3. Компьютерные технологии в агроинженерной науке и производстве [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Трубилин Е. И., Труфляк Е. В., Сидоренко С. М., Курасов В. С. Электрон. текст. дан. Краснодар: КубГАУ, 2010. 223 с. . Режим доступа:

 $\underline{http://kubsau.ru/upload/iblock/aba/aba7dd9a3795cc8e310fe1c9c40a5}\\893.pdf$

- 4. Инновационные технологии в сельском хозяйстве: курс лекций / Е.И. Трубилин, А.С. Брусенцов, [Электронный ресурс]: Краснодар: КубГАУ. 2019. 181 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/KL_ITS_APK_Brusencov_2019_586699 v1. PDF
- 5. Основы научных исследований: сборник заданий / Кравченко В. С., Трубилин Е. И., Курасов, Куцеев В. В., В. С. Труфляк Е. В.

- [Электронный ресурс]: Краснодар, КубГАУ, 2011.— Режим доступа: 6. Юдина Е.М. Технологии в растениеводстве [Электронный ресурс]: учеб.пособие / Юдина Е. М., Авилова Е. Ю., Калитко С. А., Юдин М. О. Электрон. текст. дан. Краснодар: КубГАУ, 2015. 119 с. Режим доступа:http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3556
- 9 Оптимизация параметров технических средств и автоматических устройств сельскохозяйственных ма-

ШИН

Основная учебная литература

- 1. Трубилин Е. И. Автоматизация технологических процессов в растениеводстве и животноводстве: учеб. пособие / Е. И. Трубилин, С. М. Борисова, С. М. Сидоренко, Д. М. Недогреев. Краснодар: КубГАУ, 2016. 310 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Avtomatizacija_tekhnologicheskikh_processov_v_rastenievodstve_i_zhivotnovodstve_E.I.Trubilin_S.M.Borisova_S.M.Sidorenko_D.M.Nedogreev_.pdf
- 2. Захахатнов, В. Г. Технические средства автоматизации : учебное пособие / В. Г. Захахатнов, В. М. Попов, В. А. Афонькина. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 144 с. ISBN 978-5-8114-4111-2. Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/130159
- 3. Смирнов, Ю. А. Технические средства автоматизации и управления : учебное пособие для вузов / Ю. А. Смирнов. 4-е изд. стер. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 456 с. ISBN 978-5-8114-8290-0. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/174286

Дополнительная учебная литература

- 1. Копаев, Е. В. Автоматика : учебное пособие / Е. В. Копаев, М. В. Никифоров. Тверь : Тверская ГСХА, 2018. 136 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/134168
- 2. Ившин, В. П. Современная автоматика в системах управления технологическими процессами : учебник / В.П. Ившин, М.Ю. Перухин. 3-е изд., испр. и доп. Москва : ИНФРА-М, 2021. 407 с. [Электронный ресурс]. (Высшее образование: Специалитет). DOI 10.12737/1216659. ISBN 978-5-16-016698-8. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1216659
- 3. Технические средства автоматизации и управления. Часть 1. Контрольно-измерительные средства систем автоматизации и управления: учебное пособие / В. В. Тугов, А. И. Сергеев, Д. А. Проскурин, А. Л. Коннов. Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. 110 с. ISBN 978-5-7410-1594-0. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/69956.html
- 4. Старостин, А. А. Технические средства автоматизации и управления: учебное пособие / А. А. Старостин, А. В. Лаптева. Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. 168 с. ISBN 978-5-7996-1498-0. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/68302.html
- 5. Молдабаева, М.Н. Контрольно-измерительные приборы и основы автоматики: учеб. пособие / М. Н. Молдабаева. Москва; Волог-

- да: Инфра-Инженерия, 2019. 332 с. ISBN 978-5-9729-0327-6. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1048719
- 6. Труфляк, Е. В. Точное земледелие : учебное пособие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2019. 376 с. ISBN 978-5-8114-4580-6. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/122186
- 7. Цифровые технологии : учеб.-метод. пособие / А. С. Сергунцов, С. К. Папуша, В. И. Коновалов [Электронный ресурс]. Краснодар : КубГАУ, 2020. 198 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Uchebno-metodicheskoe posobie Cifrovye tekhnologii 1 598521 v 1 .PDF
- 8. Труфляк Е. В. Зерноуборочные комбайны. Термины и определения. [Текст]: учеб. пособ. / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин, Э. В. Жалнин. Краснодар: КубГАУ, 2018. 98 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Zernouborochnye_kombainy_terminy_i_opredelenija_.pdf

10 Автоматизация технологических пронессов

Основная учебная литература

- 1. Трубилин Е. И. Автоматизация технологических процессов в растениеводстве и животноводстве : учеб. пособие / Е. И. Трубилин, С. М. Борисова, С. М. Сидоренко, Д. М. Недогреев. Краснодар : КубГАУ, 2016. 310 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Avtomatizacija tekhnologicheskikh processov_v_rastenievodstve_i_zhivotnovodstve_E.I.Trubilin_S.M.Borisova_S.M_Sidorenko_D.M.Nedogreev_.pdf
- 2. Захахатнов, В. Г. Технические средства автоматизации : учебное пособие / В. Г. Захахатнов, В. М. Попов, В. А. Афонькина. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 144 с. ISBN 978-5-8114-4111-2. Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/130159
- 3. Смирнов, Ю. А. Технические средства автоматизации и управления: учебное пособие для вузов / Ю. А. Смирнов. 4-е изд. стер. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 456 с. ISBN 978-5-8114-8290-0. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/174286

Дополнительная учебная литература

- 1. Копаев, Е. В. Автоматика : учебное пособие / Е. В. Копаев, М. В. Никифоров. Тверь : Тверская ГСХА, 2018. 136 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/134168
- 2. Ившин, В. П. Современная автоматика в системах управления технологическими процессами : учебник / В.П. Ившин, М.Ю. Перухин. 3-е изд., испр. и доп. Москва : ИНФРА-М, 2021. 407 с. [Электронный ресурс]. (Высшее образование: Специалитет). DOI 10.12737/1216659. ISBN 978-5-16-016698-8. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1216659
- 3. Технические средства автоматизации и управления. Часть 1. Контрольно-измерительные средства систем автоматизации и управления : учебное пособие / В. В. Тугов, А. И. Сергеев, Д. А. Проскурин, А.

Л. Коннов. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 110 с. — ISBN 978-5-7410-1594-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/69956.html 4. Старостин, А. А. Технические средства автоматизации и управления: учебное пособие / А. А. Старостин, А. В. Лаптева. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. -168 с. — ISBN 978-5-7996-1498-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система **IPR BOOKS** [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/68302.html 5. Молдабаева, М.Н. Контрольно-измерительные приборы и основы автоматики: учеб. пособие / М. Н. Молдабаева. - Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 332 с. - ISBN 978-5-9729-0327-6. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1048719 6. Труфляк, Е. В. Точное земледелие : учебное пособие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 376 с. – ISBN 978-5-8114-4580-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/122186 7. Цифровые технологии: учеб.-метод. пособие / А. С. Сергунцов, С. К. Папуша, В. И. Коновалов [Электронный ресурс]. – Красно-КубГАУ, 2020. 198 Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Uchebnometodicheskoe posobie Cifrovye tekhnologii 1598521 v1 .PDF 8. Труфляк Е. В. Зерноуборочные комбайны. Термины и определения. [Текст] : учеб. пособ. / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин, Э. В. Жалнин. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 98 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Zernouborochnye kombainy terminy i o predelenija .pdf Основная учебная литература: 11 История История техники и технологий. Учебник для Вузов / В. К. техники и Федюкин, Г. Н. Зайцев, С. А. Атрошенко — СПб.- Политехника, 2016. технологий 416 c. Электронный ресурс:Режим доступа: https://www.litres.ru/veniamin-fedukin/istoriya-tehniki-i-tehnologiy-17071812/ УП "История техники, технологии и ремонтного производства". Савин И.Г., Чеботарев М.И., Янчин Ю.Д., Скубак А.А. документ PDF 26.04.2013 г. Образовательный портал КубГАУ, режим доступа: https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=115 Дополнительная учебная литература 1. История науки техники: эпоха Античности Хрестоматия / Бармин А.В., Запарий В.В. и др.. — Екатеринбург: Издво Урал. ун-та, 2016. — 176 с. Электронный ресурс: Режим доступа: https://na5ballov.pro/lib/nauka/2941-barmin-av-zapariy-vv-i-dr-istoriyanauki-i-tehniki-epoha-antichnosti.html Триболо-12 Основная учебная литература: 1. Тарасенко Б. Ф. Трибологические основы повышения ресурса гические машин: учебное пособие для магистрантов. Типография Кубанского основы государственного аграрного университета 350044, г. Краснодар, ул. Каповыше-

	ния ресур-	линина, 13 2018г 170 с. (Образовательный портал Куб ГАУ, Красно-
	са машин	дар, 2018. – Режим доступа http://edu.kubsau.lokal).
		Дополнительная учебная литература:
		1. Мышкин, Н.К. Трение, смазка, износ. Физические основы и
		технические приложения трибологии : учебное пособие / Н.К. Мышкин,
		М.И. Петроковец. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2007. — 368 с. — ISBN
		978-5-9221-0824-9. — Текст: электронный // Лань : электронно-
		библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/47555
		2. Гаркунов Д.Н., Мельников Э.Л., Гаврилюк В.С. Триботехника.
		Краткий курс – М.: КНОРУС, 2015, 344 с. Режим доступа:
		https://www.studmed.ru/garkunov-dn-melnikov-el-gavrilyuk-vs-
		tribotehnika-kratkiy-kurs_2ebe84b5c97.html
13	Методика	Основная учебная литература:
	экспери-	1. Сохт К. А. Статистические методы исследований процес-
	менталь-	сов и машин в агробизнесе: учеб. пособие / К.А. Сохт, Е. И. Трубилин,
	ных ис-	В. И. Коновалов. – Краснодар: КубГАУ, 2016 – 217 с. [Электронный
	следова-	pecypc]. – URL:
	ний	http://kubsau.ru/upload/iblock/40b/40bf9773aa9f2b1f34d87e76218c8927.pdf
		2. Горохов В.Л. Планирование и обработка экспериментов
		[Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Л. Горохов, В.В. Цаплин.
		— Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский госу-
		дарственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016.
		— 88 с. — 978-5-9227-0608-7. — Режим доступа:
		http://www.iprbookshop.ru/63623.html
		3. Шапров М. Н. Методика экспериментальных исследований:
		Учебное пособие / Шапров М.Н Волгоград:Волгоградская академия
		государственной службы, 2017 112 с.: ISBN - Режим доступа:
		http://znanium.com/catalog/product/1007882
		Дополнительная учебная литература:
		1. Тюрин Ю.Н. Многомерная статистика. Гауссовские линейные
		модели [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Тюрин Ю.Н.— Элек-
		трон. текстовые данные.— М.: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2011.— 136 с.— Режим доступа: pub
		http://www.iprbookshop.ru/13143.html — ЭБС «IPRbooks
		2. Труфляк Е.В., Сапрыкин В.Ю., Дайбова Л.А. Объекты интел-
		лектуальной собственности в АПК и их правовая защита: учебное
		пособие. 2011.— 368 с.— Режим доступа:
		http://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=13115.— ЭБС
		«IPRbooks»
		3.Статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.М.
		Восковых [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воро-
		нежский Государственный Аграрный Университет им. Императора
		Петра Первого, 2017. — 244 с. — 2227-8397. — Режим доступа:
		http://www.iprbookshop.ru/72755.html
		4.Коник Н.В. Учебное пособие по общей теории статистики
		[Электронный ресурс]/ Коник Н.В.— Электрон. текстовые данные.—
		Саратов: Научная книга, 2012.— 159 с.— Режим доступа:
		http://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=81034.— 36C
		«IPRbooks».
14	Модели-	Основная учебная литература
	рование в	1. Огняник А. В. Моделировние в агроинженерии: курс лекций /
	агроинже-	сост. А. В. Огняник, Е. И. Трубилин, – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 102
-	•	10

	*******	Down s
	нерии	с. Режим доступа:
		https://kubsau.ru/upload/iblock/435/435b8c7e22d70eafe069177021aa68fe.pd
		2. Припоров Е.В. Обработка вариационных рядов. Методиче-
		ские указания к практическим занятиям по дисциплине «Моделирова-
		ние в агроинженерии» для магистрантов, обучающихся по направлению
		35.04.06 «Агроинженерия», профиль подготовки «Технологии и сред-
		ства механизации сельского хозяйства» Интернет ресурс. Образова-
		тельный портал КубГАУ. Режим доступа:
		https://edu.kubsau.ru/file.php/115/01_obrabotka_variacionnykh_rjadov.pdf
		3. Моделирование в агроинженерии: практикум / сост. А.В. Ог-
		няник, Е.И. Трубилин, Е.Е. Самурганов, В.В. Цыбулевский – Красно-
		дар: КубГАУ, 2019 61 с. Режим доступа:
		https://kubsau.ru/upload/iblock/3c2/3c23f53dc82277f96f82ec6c5adf3306.pd
		$\frac{1}{f}$
		Дополнительная учебная литература
		1. Сохт К.А. Статистические методы исследований процессов и
		машин в агробизнесе: учеб. пособие / К.А. Сохт, Е. И. Трубилин,
		В. И. Коновалов. – Краснодар : КубГАУ, 2016 – 217 с. [Электронный
		pecypc]. URL:
		http://kubsau.ru/upload/iblock/40b/40bf9773aa9f2b1f34d87e76218c8927.pdf
		2. Маслов Г. Г., Трубилин Е. И., Цыбулевский В. В. Моделиро-
		вание в агроинженерии: Учебн. пособие для сельскохозяйственных ВУ-
		Зов. – Краснодар, 2019. – 271с., ил. Режим доступа:
		https://kubsau.ru/upload/iblock/da1/da1c629e3a820fd7fdd15794faaee1b1.pd
		f
		3. Казиев, В. М. Введение в анализ, синтез и моделирование си-
		стем: учебное пособие / В. М. Казиев. — 3-е изд. — Москва, Саратов:
		Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай
		Пи Ар Медиа, 2020. — 270 с. — ISBN 978-5-4497-0307-1. — Текст :
		электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт].
		— URL: http://www.iprbookshop.ru/89425.html
		4. Основы компьютерного моделирование [Электронный ресурс] :
		учебно-методический комплекс / . — Электрон. текстовые данные. —
		Алматы: Hyp-Принт, 2015. — 175 с. — 9965-756-09-0. — Режим досту-
		па: http://www.iprbookshop.ru/67115.html.
15	Иностран-	Основная учебная литература
13	ный язык в	1. Коваленко, И. Ю. Английский язык для инженеров: учебник
	сфере	и практи-кум / И. Ю. Коваленко. – М.: Юрайт, 2016. – 280 с.
	професси-	2. Lloyd, Charles. Engineering: Student's Book. – Berkshire: Ex-
	ональных	press Publish-ing, 2011. – 120 p
		3. Кисель Л.Н. Профессиональный английский язык. Автосер-
	коммуни-	вис = ProfessionalEnglish. CarService [Электронный ресурс]: учебное по-
	каций	вис – Professional English. Carservice [Электронный ресурс]: учеоное по- собие / Л.Н. Кисель. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Респуб-
	(англий-	
	ский)	ликанский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 296 с. — 978-985-503-626-6. — Режим доступа:
		http://www.iprbookshop.ru/67722.html.
		Дополнительная учебная литература
		1. Петровская Т.С. Практикум по английскому языку [Электронный
		ресурс] : практикум для СПО / Т.С. Петровская, И.Е. Рыманова, А.В.
		Макаровских. — Электрон.текстовые данные. — Саратов: Профобразо-
		вание, 2017. — 162 с. — 978-5-4488-0141-9. — Режим доступа:

http://www.iprbookshop.ru/66638.html.

- 2. Клюкина Ю.В. Курс английского языка (A courseofEnglish) [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов всех специальностей и направлений подготовки / Ю.В. Клюкина, А.А. Шиповская. Электрон.текстовые данные. Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. 174 с. 978-5-8265-1472-6. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64105.html.
- 3. Беликова Е. Английский язык [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Беликова. Электрон.текстовые данные. Саратов: Научная книга, 2012. 191 с. 2227-8397. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8177.html.
- 4. Богданова Т.Г. Грамматика английского языка в таблицах [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.Г. Богданова, И.В. Ганченко. Электрон.текстовые данные. Краснодар: Южный институт менеджмента, 2011. 78 с. 2227-8397. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/9752.html.
- 5. Савельев Л.А. Учебное пособие по грамматике английского языка [Электронный ресурс] / Л.А. Савельев. Электрон.текстовые данные. СПб. : Российский государственный гидрометеорологический университет, 2011. 88 с. 978-5-86813-306-0. Режим доступа:

http://www.iprbookshop.ru/17975.html.

16 Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций (немецкий)

Основная учебная литература:

- 1. Немецкий язык для магистрантов и аспирантов инженерных специальностей: учеб. пособие / Л. Б. Здановская. Краснодар: КубГАУ, 2015. 194 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/117/INZH_MAGASP_2015_ISBN.pdf
- 2. Яковлева, А. С. Немецкий язык для обучающихся в магистратуре и аспирантуре: учебное пособие / А. С. Яковлева, Е. Б. Еренчинова, С. А. Еренчинов. Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2018. 86 с. ISBN 978-5-9961-1616-4. Режим доступа: для http://www.iprbookshop.ru/83703.html
- 3. Практическая грамматика немецкого языка: учеб. пособие / М.М. Васильева, М.А. Васильева. 15-е изд. М.: ИНФРА-М, 2019. 255 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5aa7dcf056bac1.36487196. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1031501

Дополнительная учебная литература:

- 1. Практическая грамматика немецкого языка: учеб. пособие / М.М. Васильева, М.А. Васильева. 15-е изд. М.: ИНФРА-М, 2019. 255 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: www.dx.doi.org/ 10.12737/textbook_5aa7dcf056bac1.36487196. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1031501
- 2. Немецкий язык для магистрантов и аспирантов инженерных специальностей: учеб. пособие / Л. Б. Здановская. Краснодар: КубГАУ, 2015. 194 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/117/INZH_MAG_ASP_2015 ISBN.pdf
- 3. Донскова Л.А. Техника в сельском хозяйстве (в курсе немецкого языка): учеб. пособие / Л.А. Донскова. Краснодар: КубГАУ, 2016.-107 с.

https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Tekhnika_v_s.kh._Donskova_Uch_pos.P DF

	г	
17	Патенто-	Основная литература:
	ведение и	1 Ларионов И.К. Защита интеллектуальной собственности / И.К.
	защита ин-	Ларионов, М.А. Гуреева, В. В. Овчинникова. Изд. Дашков и К.
	теллекту-	M.:,2018. URL: http://znanium.com/catalog/product/513286
	альной	2. Коршунов Н.М. Интеллектуальная собственность. Учебное по-
	собствен-	собие. М.:Норма,2008400с. URL
	ности	3. Коршунов Н.М. Интеллектуальная собственность/. Учебное по-
		собие. М.: Норма, 2017384с. http://znanium.com/catalog/product/906576
		4. Новоселова, Л. А. Интеллектуальная собственность: неко-
		торые аспекты правового регулирования: Монография / Л.А. Ново-
		селова, М.А. Рожкова - Москва : Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014 128 с.
		ISBN 978-5-91768-468-0 Текст : электронный URL:
		https://znanium.com/catalog/product/448981
		Дополнительная литература:
		1. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть четвертая.
		Раздел 7. Права на результаты интеллектуальной деятельности и
		средств индивидуализации. Главы 75,76, Статьи 1345 – 1348, 135 4 -
		1364 1370, 1371, 1398 – 1400, 1406.
		2.Труфляк Е.В., Сапрыкин В.Ю., Дайбова Л.А. «Защита объек-
		тов интеллектуальной собственности в АПК» учебное пособие,
		КубГАУ, с.220. 2014.
		3. Овчинников В.П., Двойников М.В., Гребенщиков В.М. Патен-
		товедение Учеб. пособие для вузов. – Тюмень Изд-во «Нефтегазовый
		университет», 2008
		4. Административный регламент исполнения Федеральной
		службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным
		знакам государственной функции по организации приема заявок на
		изобретение и их рассмотрения, экспертизы и выдачи в установленном
		порядке патентов Российской Федерации на изобретение (Утвержден
		приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от
		29 октября 2008 г. № 327)
18	Основы	Основная литература:
	педагоги-	1. Педагогика и психология высшей школы. Инновационный
	ческой де-	курс для подготовки магистров : учеб. пособие / В.П. Симонов. — М. :
	ятельности	Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2019. — 320 с. + Доп. материалы
	MI CHEMIC CITY	[Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com] Режим
		доступа: http://znanium.com/catalog/product/982777
		2. Околелов О. П. Педагогика высшей школы : учебник / О.П.
		Околелов. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 187 с. — (Высшее образо-
		вание: Магистратура). — DOI 10.12737/19449 ISBN 978-5-16-011924-
		3 Текст : электронный URL:
		https://znanium.com/catalog/product/1730500
		3. Симонов В. П. Педагогика и психология высшей школы.
		Инновационный курс для подготовки магистров : учебное пособие / В.
		П. Симонов. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2022. — 320
		с ISBN 978-5-9558-0336-4 Текст : электронный URL:
		https://znanium.com/catalog/product/1839689
		Дополнительная литература:
		1. Заграй Н.П. Методики профессионально-
		ориентированного обучения : учеб. пособие / Н.П. Заграй, В.С. Климин
		; Южный федеральный университет. – Р/нД; Таганрог: Издательство
		Южного федерального университета, 2018 149 с ISBN 978-5-9275-
L		12

- 2926-1. Режим доступа: https://new.znanium.com/catalog/product/1039734
- 2. Кох М.Н. Основы педагогики и андрагогики : учеб. пособие / М. Н. Кох, Т. Н. Пешкова. Краснодар : КубГАУ, 2015. 90 с. [Электронный ресурс]: Режим доступа : https://edu.kubsau.ru/file.php/119/01 Kokh verstka 29.01.pdf
- 3. Луговский В.А. Психология профессиональной деятельности: учеб. пособие / В. А. Луговский, М. Н. Кох, С. В. Гумашанц; Куб. гос. аграр. ун-т им. И.Т. Трубилина. [Второе изд.]. [Электронный ресурс]: Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/02_Uchebnoe_posobie_Psikhologija_prof.dejat.pdf, Краснодар: КубГАУ, 2018. 116 с.
- 4. Рихтер Т.В. Использование интерактивных методов обучения в образовательном процессе высшей школы при формировании профессиональных компетенций студентов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Рихтер Т.В.— Электрон. текстовые данные.— Соликамск: Соликамский государственный педагогический институт, 2016.— 76 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/86544.html.
- 5. Самойлов В.Д. Педагогика и психология высшей школы. Андрогогическая парадигма [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов/ Самойлов В.Д.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.— 207 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/81528.html.

Красноплахтова Л. И. Основы педагогики и психологии высшей школы: учеб. пособие. / Л. И. Красноплахтова. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 280 с.— [Электронный ресурс]: — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/Osnovy_pedagogiki_i_psikhologii_VSH._Uchebnoe_posobie_410977_v1_.PDF

19 Стратегический менеджмент на предприятиях АПК

Основная учебная литература

- 1. Клавсуц, И. Л. Стратегический менеджмент : учебник / И. Л. Клавсуц, Г. Л. Русин, И. В. Цомаева ; под редакцией И. Л. Клавсуц. Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. 188 с. ISBN 978-5-7782-2480-3. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/45034.html
- 2. Левушкина, С. В. Стратегический менеджмент: учебное пособие для вузов / С. В. Левушкина. Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, Секвойя, 2017. 80 с. ISBN 5-7567-0164-8. Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/76122.html.
- 3. Методы и модели стратегического управления предприятием / Е. В. Акимова, Д. А. Акимов, Е. В. Катунцов, А. Б. Маховиков. Саратов: Вузовское образование, 2016. 183 с. ISBN 2227-8397. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/47670.html
- 4. Минько, Э. В. Организации производства и менеджмент : учебное пособие / Э. В. Минько, А. Э. Минько. Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2017. 136 с. ISBN 978-5-4486-0020-3. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/70614.html

Дополнительная учебная литература

1. Минцберг, Генри Стратегическое сафари: Экскурсия по дебрям стратегического менеджмента / Генри Минцберг, Брюс Альстранд, Жозеф Лампель; перевод Д. Раевская, Л. Царук. — Москва: Альпина Паблишер, 2019. — 368 с. — ISBN 978-5-9614-2223-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/82525.html. 2. Стратегическое управление: учебное пособие / Э. В. Вергилес, А. В. Давтян, А. С. Ларионов, М. Ю. Матвеенко. — Москва : Евразийский открытый институт, 2007. — 74 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/10904.html 3. Шеховцева, Л. С. Стратегический менеджмент: учебное пособие / Л. С. Шеховцева. — Калининград : Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2006. — 155 с. — ISBN 5-88874-671-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/23884.html 20 Оценка Основная учебная литература эффектив-1. Управление инвестиционными проектами: учебное пособие / ности ин-В. С. Воробьев, Н. С. Запащикова, И. Б. Репина, Н. М. Иванова. – Нововестици-: СГУПС, 2021. 111 Режим доступа: c. онных https://e.lanbook.com/book/217796 проектов 2. Управление инвестиционными проектами и объектами недвижимости: учебное пособие / составитель Н. Ю. Терентьева. – Иркутск ИрГУПС, 2017. 112 c. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/134724 3. Управление проектами в АПК: учебное пособие / М. Ф. Тяпкина, Ю. Д. Монгуш, Е. А. Ильина, Д. И. Иляшевич. – Иркутск : Иркутский ГАУ, 2018. 178 c. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/156825 4. Управление проектами : учеб. пособие / П.С. Зеленский, Т.С. Зимнякова, Г.И. Поподько (отв. ред.) [и др.]. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2017. 125 Режим доступа: c. https://znanium.com/catalog/product/1031863 Дополнительная учебная литература 5. Абдукаримов, И. Т. Анализ финансового состояния и финансовых результатов предпринимательских структур: учеб. пособие / И.Т. Абдукаримов, М.В. Беспалов. – М. : ИНФРА-М, 2019. – 214 с. – образование: Магистратура). (Высшее Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1003617 6. Ершова, Н. А. Финансово-инвестиционная стратегия: учебное пособие / Н. А. Ершова, О. В. Миронова, Т. В. Чернышева. – М.: РГУП, 2021. – 196 c. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1869015 7. Экономика сельского хозяйства: Учебное пособие / Под ред. Н.А. Попова. – М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/373940 21 Техноло-Основная учебная литература гическая (проектно-1. Технологии в растениеводстве: учеб.пособие / Е.М. Юдина, техноло-Е.Ю. Авилова, С.А. Калитко, М.О. Юдин. [Электронный ресурс] гическая) КубГАУ, 2015.- 119 c. Краснодар: Режим доступа: практика

1 // 1 1 1	/C1 1 /11 / / / / / / /	. 1.1 1	1 1 10
http://edu.kubsau.ru	u/file.php/115/02	tekhnologii v	rastenievodstve.pdf

- 2. Маслов Г.Г. Эксплуатация машинно-тракторного парка: учеб.пособие/ Г.Г.Маслов, А.П. Карабаницкий, Н.А.Ринас. [Электронный ресурс] Краснодар: КубГАУ, 2017. 160с. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/Posobie ehkspluatacija mt parka.pdf
- 3.Современные проблемы науки и производства в агроинженерии: Учебное пособие/ Е.И. Трубилин, Е.И. Виневский. Краснодар: КубГАУ, 2019. 223 с. .— Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/628/628943531ae057f464374793bcbb340e.p df.
- 4. Современные проблемы науки и производства в агроинженерии: Практикум/ Е.И. Трубилин, Е.И. Виневский, Припоров Е.В. Краснодар: КубГАУ, 2019. 93 с. Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/594/5948035fba5d46e2a213834c4d35b9de.p df
- 5. Фролов В. Ю. Проектирование и расчеты поточных технологических линий животноводческих ферм и комплексов: учеб. пособие / В. Ю. Фролов, Д. П. Сысоев, В. П. Коваленко. Краснодар: КубГАУ, 2018. 283 с. Портал КубГАУ. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Portal Proektirovanie i raschet potochny kh tekhnologicheskikh linii zhivotnovodcheskikh ferm i kompleksov.pdf
- 6. Чеботарев М. И.Выбор оптимального способа восстановления изношенной поверхности детали: учеб. пособие / М. И. Чеботарёв, М. Р. Кадыров.— Краснодар: КубГАУ, 2016. –91с. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/Vybor optimalnogo sposoba .pdf
- 7. Чеботарёв М.И. Обоснование ресурсного обеспечения предприятий технического сервиса АПК [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.И. Чеботарёв, С.А. Дмитриев, М.Р. Кадыров.— Электрон. текстовые данные. Краснодар: КубГАУ, 2017. 97 с. Режим доступа:

http://edu.kubsau.ru/file.php/115/MP_Obosnovanie_resursnogo_obes pechenija_predprijatii_tekhnicheskogo_servisa_APK_.pdf

8 Чеботарёв М.И. Организация процесса восстановления деталей при ремонте машин [Электронный ресурс]: учеб. пособие / М. И. Чеботарев, М. Р. Кадыров, А. В. Андреев – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 231 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=4408

22 Практика «Научноисследовательская работа»

Основная учебная литература:

- 1. Чеботарёв М. И. Алгоритм создания системы машин для сельскохозяйственного производства [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. И. Чеботарёв. Электрон. текст. дан. Краснодар: КубГАУ, 2018. 98 с. Режим доступа:
- https://edu.kubsau.ru/file.php/115/UP_Algoritm_sozdanija_sistemy_mashin_dlja_s.-kh._proizvodstva_414244_v1_.PDF
- 2. Алгоритм создания системы машин для сельскохозяйственного производства [Электронный ресурс]: учебное пособие / 2-е изд. М. И. Чеботарёв. Электрон. текст. дан. Краснодар: КубГАУ, 2021. 135 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=115 CHebotarev M I UP Algoritm sozdanija sistemy mashin -2 izd. 62.
- 3. Алгоритм создания системы машин для сельскохозяйственного производства [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по выполнению курсовой работы / сост. М. И. Чеботарёв. Электрон. текст. дан. Краснодар :КубГАУ, 2019. 36 с. Режим доступа:

https://edu.kubsau.ru/file.php/115/MR_po_kursovoi_rabote_Algoritm_sozda nija sistemy mashin 521915 v1 .PDF.

4. Алгоритм создания системы машин для сельскохозяйственного производства [Электронный ресурс]: курс лекций / сост. М. И. Чеботарёв. — Электрон. текст. дан. — Краснодар: КубГАУ, 2021. — 54 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=115
Kurs lekcii Algoritm sozdanija sistemy mashin.pdf

Дополнительная учебная литература:

- 1. Алгоритм создания системы машин для сельскохозяйственного производства [Электронный ресурс] : метод. указания / сост. М. И. Чеботарёв. Электрон. текст. дан. Краснодар : КубГАУ, 2021. 133 с. Режим доступа : https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=115 MU k praktich. Algoritm sozdanija sistemy mashin 627333 v1 .PDF
- 2. Алгоритм создания системы машин для сельскохозяйственного производства [Электронный ресурс] : метод. рекомендации / сост. М. И. Чеботарёв. Электрон. текст. дан. Краснодар : КубГАУ, 2019. 67 с. Режим доступа :

https://edu.kubsau.ru/file.php/115/MR_po_prakticheskim_Algoritm_sozdanija_sistemy_mashin_CHebotarjov_519291_v1_.PDF

- 3. Эксплуатация машинно-тракторных агрегатов в ресурсосберегающих технологиях растениеводства : [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под общ. ред. Г. Г. Маслов. Электрон. текст. дан. Краснодар : КубГАУ, 2015. 183 с.— Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/03 Uchebnoe posobie.pdf
- 4. Комплексная механизация возделывания и уборки сельскохозяйственных культур. [Электронный ресурс]: метод. указания / сост. Маслов Г. Г., Карабаницкий А. П., Припоров Е. В., Юдина Е. М. Электрон. текст. дан. Краснодар: КубГАУ, 2014 34с. Режим доступа:

https://edu.kubsau.ru/file.php/115/01_Kompleksnaja_mekhanizacija_vozdely vanija i uborki s.kh. kultur.pdf

23 Преддипломная практика

Основная учебная литература

- 1. Чеботарев М. И.. Алгоритм создания системы машин для сельскохозяйственного производства: учеб. пособие / М. И. Чеботарев. Краснодар : КубГАУ, 2018. 89 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/115/UP_Algoritm_sozdanija_sistemy_mashin_dlja_s.-kh. proizvodstva 414244 v1 .PDF
- 2. Фролов В. Ю. Проектирование и расчеты поточных технологических линий животноводческих ферм и комплексов : учеб. пособие / В. Ю. Фролов, Д. П. Сысоев, В. П. Коваленко. Краснодар : КубГАУ, 2018. 283c. https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Portal_Proektirovanie_i_raschet_potochny kh tekhnologicheskikh linii zhivotnovodcheskikh ferm i kompleksov.pdf
- 3. Сторожук Т. А. Технологические комплексы машин в животноводстве: учеб. пособие / Т. А. Сторожук. Краснодар: КубГАУ, 2018. 112c. https://edu.kubsau.ru/file.php/115/MU TKM 431787 v1 .pdf
- 4. Теоретическое обоснование параметров энергосберегающих машинно-тракторных агрегатов: учеб.пособие / А. П. Карабаницкий, О. А. Левшукова. –Краснодар : КубГАУ, 2014. 104с. https://edu.kubsau.ru/file.php/115/01_Uchebnoe_posobie.pdf
- 5. Трубилин Е. И. Оформление выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 35.04.06 «Агроинженерия»: метод.

- пособие / Е. И. Трубилин, Е. И. Виневский. –Краснодар : КубГАУ, 2016. 27 с. https://kubsau.ru/upload/iblock/42b/42b484334ff0cbca6ea38632f85f1dd5.pdf
 6. Сохт К. А. Статистические методы исследований процессов и машин в агробизнесе: учеб. пособие / К. А. Сохт, Е. И. Трубилин, В. И. Коновалов. Краснодар : КубгАУ, 2016. 217 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/115/01_Kniga_Statisticheskie_metody_obrabotki.pdf
 - 7. Тлишев А. И. Конструкция технических средств АПК : учеб. пособие / А. И. Тлишев, Е. И. Трубилин, А. Э. Богус. Краснодар : КубГАУ, 2018. 195 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/115/UP_Konstrukcii_TS_APK_Tlishev_A.I._431266_v1_.PDF
 - 8. Трубилин Е. И. Основы теории уборочных процессов и машин в АПК: учеб. пособие / Е. И. Трубилин, Е. И. Виневский, С. К. Папуша, В. И. Коновалов. Краснодар: КубГАУ, 2019. 156c https://edu.kubsau.ru/file.php/115/UP_po_teorii_uborochnykh_mashin_4626 81 v1 .PDF
 - 9. Трубилин Е. И. Интеллектуальные технические средства в АПК: учеб. пособие / Е. И. Трубилин, А. С. Брусенцов, М.И. Туманова. Краснодар: КубГАУ, 2019. 181c. https://edu.kubsau.ru/file.php/115/UP_Intel_tekhn_sr-va_APK_470006_v1_.pdf

Дополнительная учебная литература

- 3. Тюрин Ю.Н. Многомерная статистика. Гауссовские линейные модели [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Тюрин Ю.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2011.— 136 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13143 .— ЭБС «IPRbooks»
- 4. Климов Г.П. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учебник/ Климов Г.П.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2011.— 368 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13115 .— ЭБС «IPRbooks»
- 5. Коник Н.В. Учебное пособие по общей теории статистики [Электронный ресурс]/ Коник Н.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 159 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/6316 .— ЭБС «IPRbooks».
- 6. Трубилин Е.И., Виневский Е.И. Методические рекомендации по написанию и оформлению магистерской диссертации. КГУА. Краснодар, 2013. 45 с.

24 Точное земледелие

Основная учебная литература

- 1. Точное земледелие : учебное пособие / Е. В. Труфляк. Краснодар : КубГАУ, 2020.-164 с Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9780.
- 2. Труфляк Е. В. Точное земледелие: учебное пособие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 376 с.: ил. (Учебники для вузов. Специальная литература).
- 3. Точное сельское хозяйство : учебник для ВО / Е. В. Труфляк, Н. Ю. Курченко, А. А. Тенеков, В. В. Якушев [и др.] ; под ред. Е. В. Труфляка. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 512 с.

T		
		4. Труфляк Е. В. Техническое обеспечение цифрового сельского
		хозяйства: лаб. практикум / Е. В. Труфляк. – Краснодар: КубГАУ,
		2019. – 149 с. – Режим доступа:
		https://foresight.kubsau.ru/upload/iblock/c81/c81706e33c29cae103ef1537d9
		<u>bd3b56.pdf</u> .
		5. Лабораторный практикум по использованию элементов точно-
		го земледелия / E. B. Труфляк. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 169 с. –
		Режим доступа:
		https://foresight.kubsau.ru/upload/iblock/a39/a3938970848714cd31a1acb866
		3d6974.pdf.
		Дополнительная учебная литература
		1. Термины и определения в области точного сельского хозяй-
		ства /
		Е. В. Труфляк, Н. Ю. Курченко. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 18 с. –
		Режим доступа:
		https://foresight.kubsau.ru/upload/iblock/ed2/ed2980b1304596ad4467c3ce08
		2fcd5d.pdf.
		2. Нормативно-правовая база использования беспилотных авиа-
		ционных систем / Н. Ю. Курченко, Е. В. Труфляк. – Краснодар:
		КубГАУ, 2020. – 45 с. – Режим доступа:
		https://foresight.kubsau.ru/upload/iblock/d51/d512ce7d30a901b04a8fa50018
		<u>300121.pdf</u> .
		3. Точное земледелие: состояние и перспективы / Е. В. Труфляк,
		Н. Ю. Курченко, А. С. Креймер. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 27 с. –
		Режим доступа:
		https://foresight.kubsau.ru/upload/iblock/19d/19d98ddab07b42dd6941ee600
		65d7782.pdf.
		4. Мониторинг и прогнозирование в области цифрового сельско-
		го хозяйства по итогам 2018 г. / Е. В. Труфляк, Н. Ю. Курченко, А. С.
		Креймер. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 100 с. – Режим доступа:
		https://foresight.kubsau.ru/upload/iblock/956/956663d8a696ccd96c5e8eb0c3
		c133b2.pdf.
		5. Использование элементов точного сельского хозяйства в России
		/ Е. В. Труфляк. – Краснодар: КубГАУ, 2018. – 26 с. – Режим доступа:
		https://foresight.kubsau.ru/upload/iblock/aff/aff5d305c61062e166fafb9c0f72
		9354.pdf.
25	3-D кон-	Основная учебная литература
23		1. Компас 3DV17 Руководство пользователя. «АСКОН" Систе-
	струиро-	т. компас эду 17 гуководство пользователя. «АСКОН Систе- мы проектирования» Санкт-Петербург: 2017, С.163-295. [Электронный
	вание	
		ресурс] Режим доступа:
		https://kompas.ru/source/info_materials/2018/KOMPAS-3D-v17_Guide.pdf
		2. Жилин, И. В. Моделирование в КОМПАС-3D : учебно-
		методический практикум по дисциплине «Компьютерное моделирова-
		ние» / И. В. Жилин. — Липецк : Липецкий государственный техниче-
		ский университет, ЭБС АСВ, 2015. — 51 с. — ISBN 2227-8397. — Текст
		: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS :
		[сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/73081.html
		3. 3D Конструирование: практикум / сост. А.В. Огняник, Е.И.
		Трубилин – Краснодар: КубГАУ, 2019 126 с— Режим доступа:

_			
Ī			https://kubsau.ru/upload/iblock/e35/e35a7af3843dae954c71bab65f380bad.pd
			f
			Дополнительная учебная литература
			1. Трубилин Е.И., Труфляк Е.В. Основы компьютерного кон-
			струирования. – Краснодар.: КубГАУ, 2014 – 283 с— Режим доступа:
			http://kubsau.ru/upload/iblock/ffa/ffa1b8254a9010e3bd5cc3872ac312
			<u>50.pdf</u>
			2. Горельская, Ю. В. 3D-моделирование в среде КОМПАС : ме-
			тодические указания к практическим занятиям по дисциплине «Компь-
			ютерная графика» / Ю. В. Горельская, Е. А. Садовская. — Оренбург:
			Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2004. — 30 с.
			— ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная
			система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:
			http://www.iprbookshop.ru/21558.html
			-
			3. Компас-3D : полное руководство. От новичка до профессиона-
			ла / Н. В. Жарков, М. А. Минеев, М. В. Финков, Р. Г. Прокди. — Санкт-
			Петербург: Наука и Техника, 2016. — 672 с. — ISBN 2227-8397. —
			Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS :
			[сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/44023.html
İ	26	Испытание	Основная учебная литература:
		техниче-	1. Сельскохозяйственные машины (устройство, работа и основ-
		ских	ные регулировки): учеб. пособие /В.А. Романенко и др Краснодар:
			КубГАУ, 2014. – 232 с. — Интернет ресурс: образовательный портал
		средств в	
		АПК	КубГАУ, режим доступа
			http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3224
			2. Сохт К. А. Статистические методы исследований процессов и
			машин в агробизнесе: учеб. пособие / К.А. Сохт, Е. И. Трубилин,
			В. И. Коновалов. – Краснодар: КубГАУ, 2016 – 217 с. [Электронный
			pecypc]. – URL:
			http://kubsau.ru/upload/iblock/40b/40bf9773aa9f2b1f34d87e76218c8927.pdf
			3. Завражнов А. И. Современенные проблемы науки и производ-
			ства в агроинженерии [Электронный ресурс] : учебник. — Электрон.
			http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5841
			Дополнительная учебная литература:
			1. Руденко Н.Б. Технологические и силовые характеристики поч-
			вообрабатывающих рабочих органов [Электронный ресурс]: учебное
			пособие/ Руденко Н.Б.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь:
			Ставропольский государственный аграрный университет, АГРУС,
			2014.— 92 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47364.— ЭБС
			«IPRbooks»
			2. Федоренко В.Ф. Технические и технологические требования к
			перспективной сельскохозяйственной технике [Электронный ресурс]:
			научное издание/ Федоренко В.Ф., Буклагин Д.С., Ерохин М.Н.— Элек-
			трон. текстовые данные. — М.: Росинформагротех, 2011. — 248 с. — Ре-
			жим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15779.— ЭБС «IPRbooks»
			3. Сельскохозяйственные машины (устройство, работа и основ-
			ные регулировки): учеб. пособие /В.А. Романенко и др Краснодар:
			КубГАУ, 2014. – 232 с— Интернет ресурс: образовательный портал
			КубГАУ, режим доступа
			http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3224
- 1		i	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *

4. В.С. Кравченко, Е.И. Трубилин, В.С. Курасов, В.В. Куцеев,

	Е.В. Труфляк. Основы научных исследований (сборник заданий). Краснодар, типография КГАУ, 2011— Интернет ресурс: образовательный портал КубГАУ, режим доступа: http://kubsau.ru/upload/iblock/c66/c663d5408b8e47875c5f1a3d811c61d.zip
--	---