

Биологический факультет

НАПРАВЛЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ	ДИСЦИПЛИНЫ	ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕРСИИ УЧЕБНИКОВ
06.03.01 Биология. Профиль: «Генетика»; Профиль: «Биоинженерия и биотехнология»	Ботаника	<u>Ямских, И. Е. Анатомия и морфология растений / Ямских И. Е. - Красноярск : СФУ, 2016. - 90 с.</u>
	История	<u>История России : учебное пособие для вузов / И. И. Широкопад, В. А. Соломатин, Г. Н. Чарыгина [и др.] ; под редакцией И. И. Широкопада. — 2-е изд. — Москва, Саратов : ПЕР СЭ, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 496 с.</u> <u>Матюхин, А. В. История России / Матюхин А. В. - Москва : Университет "Синергия", 2018. - 312 с.</u> <u>Устименко, Д. Л. Отечественная история : учебное пособие / Д. Л. Устименко. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 293 с.</u> <u>История России: проблемные моменты (1917–2021 гг.) : учебное пособие / Э. Л. Ковров, В. Л. Кукушкин, А. С. Столетова, А. Е. Ухов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 100 с</u> <u>Туфанов, Е. В. История России : учебник для студентов высших учебных заведений / Е. В. Туфанов. — Ставрополь : АГРУС, 2021. — 156 с.</u>
	Духовно-нравственные проблемы современного человека и общества	<u>Гостев, А. А. Психологические идеи в творческом наследии И. А. Ильина / Гостев А. А., Борисова Н. В. - Москва : Институт психологии РАН, 2012. - 288 с.</u>
	Безопасность жизнедеятельности	<u>Соколов, А. Т. Безопасность жизнедеятельности / Соколов А. Т. - Москва : Национальный Открытый Университет "ИНТУИТ", 2016.</u> <u>Соколов, А. Т. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / А. Т. Соколов. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 191 с.</u> <u>Арустамов, Э. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для бакалавров / Под ред. проф. Э. А. Арустамова. - 19-е изд.</u>

		<u>, перераб. и доп. - Москва : Дашков и К, 2016. - 448 с.</u> <u>Хван, Т. А. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие / Т. А. Хван, П. А. Хван. - Изд. 11-е. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 443 с.</u>
	Психология устойчивого развития общества при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций	<u>Теоретические основы и диагностика копинг-поведения личности : учебное пособие (для студентов направления «Психология») / составители Л. И. Дементий, А. Ю. Маленова. — Омск : Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2016. — 104 с.</u> <u>Зимарева, Т. Т. Психология жизненных ситуаций / Зимарева Т. Т. - Москва : ФЛИНТА, 2019. - 156 с.</u>
	Физическая культура и спорт	<u>Теоретические и методические основы физической культуры и спорта: учебно-методическое пособие / Т.А. Федорова, О.Л. Рыбникова, А.Ю. Жмыхова, И.В. Жафярова. –Астрахань: Астраханский государственный университет, Издательский дом «Астраханский университет», 2020. –213 с.</u> <u>Бобровский В. В. Физическая культура: учебное пособие / В. В. Бобровский, Н. А. Светличная, А. И. Бобровская. –Астрахань: Астраханский государственный университет, Издательский дом «Астраханский университет», 2012.– 60 с.</u>
	Иностранный язык	<u>Голицынский, Ю. Б. Грамматика : Сборник упражнений / Голицынский Ю. Б. - Санкт-петербург : КАРО, 2018. - 576 с.</u> <u>Французский язык : базовый курс. Учебник / И. В. Харитонова, Е. Е. Беляева, А. С. Бачинская, Н. Т. Яценко. — Москва : Прометей, 2013. — 406 с.</u> <u>Немецкий язык, шаг вперед = Deutsch, einen Schritt voran: учеб. пособие для самостоятельной работы студентов неяз. спец. вузов / М.Е. Селицкая, А.Н. Чурушкина, Т.В. Тюленева, О.Н. Кошелева;</u>

		<u>под ред. М.Е. Селицкой - 3-е изд.; перераб - Астрахань: Изд. дом "Астраханский ун-т", 2016 - 126 с.</u> <u>Тюленева, Т.В. Немецкий язык в полилогах. Практика устной речи для начинающих: учеб. пос. для студентов по направлению 44.03.05 - Пед. образование (профиль "Ин. язык (немецкий)") - Астрахань: Астраханский ун-т, 2018 - 159 с.</u>
	Философия	<u>Философия: учебник для вузов / Л.В.Баева, П. Л. Карабущенко, П.Е. Бойко, Н. В. Гришин ; под науч. ред. Л. В. Баевой. – 2-е изд. – Астрахань :Астраханский государственный университет, Издательский дом «Астраханский университет»– М. : Флинта, 2014. –440 с.</u> <u>Губин, В. Д. Философия : учебник / В. Д. Губин и др. ; под ред. В. Д. Губина, Т. Ю. Сидориной. - 5-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 816 с.</u>
	Когнитивные технологии	<u>Силантьева, А. В. Когнитивные технологии в информатике : учебное пособие / А. В. Силантьева, Н. Б. Толпинская, О. А. Орешкина, В. И. Неземский; под ред. А. Г. Станевского. - Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2014. - 72 с.</u>
	Экономическая и финансовая грамотность	<u>Туманян,Ю.Р. Финансовая грамотность : учебник / Ю. Р. Туманян, О. А. Ищенко-Падукова, А. И. Козлов, И. Б. Мовчан и др. - Ростов н/Д : ЮФУ, 2020. - 212 с.</u> <u>Экономическая культура и финансовая грамотность: основы экономических решений : практикум для бакалавриата / С. А. Гаранина, И. Г. Горловская, С. В. Дегтярева [и др.] ; под редакцией И. Г. Горловской, Л. В. Завьяловой. — Омск : Издательство Омского государственного университета, 2021. — 68 с.</u> <u>Розанов, Д. А. Основы финансовой грамотности : учебно-методическое пособие для бакалавров направления подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по</u>

		<u>отраслям)» всех форм обучения / Д. А. Розанов, Е. А. Прохорова, А. О. Белоусова. — Армавир : Армавирский государственный педагогический университет, 2021. — 172 с.</u>
	Цифровая грамотность	<u>Сулейманов, М. Д. Цифровая грамотность : учебник / М. Д. Сулейманов, Н. С. Бардыго. — Москва : Креативная экономика, 2019. — 324 с.</u>
	Введение в информационные технологии	<u>Бондаренко, И. С. Информационные технологии : учебник / И. С. Бондаренко. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2021. — 136 с.</u> <u>Кравченко, Ю. А. Информационные и программные технологии. Часть 1. Информационные технологии : учебное пособие / Кравченко Ю. А. - Ростов н/Д : Изд-во ЮФУ, 2017. - 112 с.</u>
	Правовое регулирование профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	<u>Хамдеев, А. Р. Педагогическое обеспечение формирования антикоррупционной культуры студентов : монография / А. Р. Хамдеев, Е. М. Ибрагимова. - Москва : Проспект, 2020. - 136 с.</u> <u>Хамдеев, А. Р. Педагогическое обеспечение формирования антикоррупционной культуры студентов : монография / А. Р. Хамдеев, Е. М. Ибрагимова. - Москва : Проспект, 2020. - 136 с.</u>
	Основы проектной деятельности (проектные технологии)	
	Математика	<u>Баврин, И. И. Математика / И. И. Баврин - Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2017. - 184 с.</u> <u>Березина, Н. А. Высшая математика : учебное пособие / Н. А. Березина. — 2-е изд. — Саратов : Научная книга, 2019. — 158 с.</u> <u>Никонова, Г. А. Математика. Теория и практика : учебное пособие / Г. А. Никонова, Н. В. Никонова - Казань : Издательство КНИТУ, 2016. - 236 с.</u>
	Аналитическая химия	<u>Харитонов, Ю. Я. Аналитическая химия. Аналитика 1. Общие теоретические основы. Качественный анализ / Харитонов Ю. Я. ,</u>

		<u>Григорьева В. Ю. , Краснюк И. И. (мл.). - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 688 с.</u> <u>Харитонов, Ю. Я. Аналитическая химия. Качественный анализ. Титриметрия. Сборник упражнений : учебное пособие / Ю. Я. Харитонов, Д. Н. Джабаров - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с.</u>
	Физика	<u>Тишкова, С.А. Практикум решения физических задач: учеб -метод. пособ. для студ., обуч. по направлению 050200 Физико-математическое образование (бакалавр) - Астрахань: Астраханский ун-т, 2011 - 60 с.</u>
	Основы почвоведения	<u>Ващенко, И. М. Основы почвоведения, земледелия и агрохимии : учебное пособие / И. М. Ващенко, К. А. Миронычев, В. С. Коничев. — Москва : Прометей, 2013. — 174 с.</u> <u>Шейн, Е. В. Курс физики почв : учебник / Шейн Е. В. - Москва : Издательство Московского государственного университета, 2005. - 432 с.</u>
	Зоология беспозвоночных	<u>Дмитриенко, В. К. Зоология беспозвоночных : учебное пособие / В. К. Дмитриенко, Е. В. Борисова, С. П. Шулепина. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2017. — 172 с.</u> <u>Зайцев, А. И. Лабораторные работы по зоологии беспозвоночных : учебно-методическое пособие / А. И. Зайцев. — Москва : Московский городской педагогический университет, 2013. — 156 с.</u> <u>Никитина, С. М. Зоология беспозвоночных : учебно-методическое пособие / С. М. Никитина. — Калининград : Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2012. — 125 с.</u>
06.03.00 Биологические науки. Профиль "Биология / Почвоведение"	Ботаника	<u>Ямских, И. Е. Анатомия и морфология растений / Ямских И. Е. - Красноярск : СФУ, 2016. - 90 с.</u>
	История	<u>История России : учебное пособие для вузов / И. И. Широкопад, В. А. Соломатин, Г. Н. Чарыгина [и др.] ; под редакцией И. И. Широкопада. — 2-е изд. — Москва, Саратов : ПЕР СЭ, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 496 с.</u>

		<u>Матюхин, А. В. История России / Матюхин А. В. - Москва : Университет "Синергия", 2018. - 312 с.</u> <u>Устименко, Д. Л. Отечественная история : учебное пособие / Д. Л. Устименко. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 293 с.</u> <u>История России: проблемные моменты (1917–2021 гг.) : учебное пособие / Э. Л. Ковров, В. Л. Кукушкин, А. С. Столетова, А. Е. Ухов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 100 с</u> <u>Туфанов, Е. В. История России : учебник для студентов высших учебных заведений / Е. В. Туфанов. — Ставрополь : АГРУС, 2021. — 156 с.</u>
	Духовно-нравственные проблемы современного человека и общества	<u>Гостев, А. А. Психологические идеи в творческом наследии И. А. Ильина / Гостев А. А., Борисова Н. В. - Москва : Институт психологии РАН, 2012. - 288 с.</u>
	Безопасность жизнедеятельности	<u>Соколов, А. Т. Безопасность жизнедеятельности / Соколов А. Т. - Москва : Национальный Открытый Университет "ИНТУИТ", 2016.</u> <u>Соколов, А. Т. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / А. Т. Соколов. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 191 с.</u> <u>Арустамов, Э. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для бакалавров / Под ред. проф. Э. А. Арустамова. - 19-е изд., перераб. и доп. - Москва : Дашков и К, 2016. - 448 с.</u> <u>Хван, Т. А. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие / Т. А. Хван, П. А. Хван. - Изд. 11-е. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 443 с.</u>
	Психология устойчивого развития общества при угрозе и возникновении	<u>Теоретические основы и диагностика копинг-поведения личности : учебное пособие (для студентов направления «Психология») / составители Л. И.</u>

	чрезвычайных ситуаций	<u>Дементий, А. Ю. Маленова. — Омск : Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2016. — 104 с.</u> <u>Зимарева, Т. Т. Психология жизненных ситуаций / Зимарева Т. Т. - Москва : ФЛИНТА, 2019. - 156 с.</u>
	Физическая культура и спорт	<u>Теоретические и методические основы физической культуры и спорта: учебно-методическое пособие / Т.А. Федорова, О.Л. Рыбникова, А.Ю. Жмыхова, И.В. Жафярова. –Астрахань: Астраханский государственный университет, Издательский дом «Астраханский университет», 2020. –213 с.</u> <u>Бобровский В. В. Физическая культура: учебное пособие / В. В. Бобровский, Н. А. Светличная, А. И. Бобровская. –Астрахань: Астраханский государственный университет, Издательский дом «Астраханский университет», 2012.– 60 с.</u>
	Иностранный язык	<u>Голицынский, Ю. Б. Грамматика : Сборник упражнений / Голицынский Ю. Б. - Санкт-петербург : КАРО, 2018. - 576 с.</u> <u>Французский язык : базовый курс. Учебник / И. В. Харитоновна, Е. Е. Беляева, А. С. Бачинская, Н. Т. Яценко. — Москва : Прометей, 2013. — 406 с.</u> <u>Немецкий язык, шаг вперед = Deutsch, einen Schritt voran: учеб. пособие для самостоятельной работы студентов неяз. спец. вузов / М.Е. Селицкая, А.Н. Чурушкина, Т.В. Тюленева, О.Н. Кошелева; под ред. М.Е. Селицкой - 3-е изд.; перераб - Астрахань: Изд. дом "Астраханский ун-т", 2016 - 126 с.</u> <u>Тюленева, Т.В. Немецкий язык в полилогах. Практика устной речи для начинающих: учеб. пос. для студентов по направлению 44.03.05 - Пед. образование (профиль "Ин. язык (немецкий)") - Астрахань: Астраханский ун-т, 2018 - 159 с.</u>
	Философия	<u>Философия: учебник для вузов / Л.В.Баева, П. Л. Карабущенко, П.Е. Бойко,</u>

		<u>Н. В. Гришин ; под науч. ред. Л. В. Басовой. – 2-е изд. – Астрахань :Астраханский государственный университет, Издательский дом «Астраханский университет»– М. : Флинта, 2014. –440 с.</u> <u>Губин, В. Д. Философия : учебник / В. Д. Губин и др. ; под ред. В. Д. Губина, Т. Ю. Сидориной. - 5-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 816 с.</u>
	Когнитивные технологии	<u>Силантьева, А. В. Когнитивные технологии в информатике : учебное пособие / А. В. Силантьева, Н. Б. Толпинская, О. А. Орешкина, В. И. Неземский; под ред. А. Г. Станевского. - Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2014. - 72 с.</u>
	Экономическая и финансовая грамотность	<u>Туманян,Ю.Р. Финансовая грамотность : учебник / Ю. Р. Туманян, О. А. Ищенко-Падукова, А. И. Козлов, И. Б. Мовчан и др. - Ростов н/Д : ЮФУ, 2020. - 212 с.</u> <u>Экономическая культура и финансовая грамотность: основы экономических решений : практикум для бакалавриата / С. А. Гаранина, И. Г. Горловская, С. В. Дегтярева [и др.] ; под редакцией И. Г. Горловской, Л. В. Завьяловой. — Омск : Издательство Омского государственного университета, 2021. — 68 с.</u> <u>Розанов, Д. А. Основы финансовой грамотности : учебно-методическое пособие для бакалавров направления подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)» всех форм обучения / Д. А. Розанов, Е. А. Прохорова, А. О. Белоусова. — Армавир : Армавирский государственный педагогический университет, 2021. — 172 с.</u>
	Цифровая грамотность	<u>Сулейманов, М. Д. Цифровая грамотность : учебник / М. Д. Сулейманов, Н. С. Бардыго. — Москва : Креативная экономика, 2019. — 324 с.</u>
	Введение в информационные технологии	<u>Бондаренко, И. С. Информационные технологии : учебник / И. С. Бондаренко. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2021.</u>

		— 136 с. <u>Кравченко, Ю. А. Информационные и программные технологии. Часть 1. Информационные технологии : учебное пособие / Кравченко Ю. А. - Ростов н/Д : Изд-во ЮФУ, 2017. - 112 с.</u>
	Правовое регулирование профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	<u>Хамдеев, А. Р. Педагогическое обеспечение формирования антикоррупционной культуры студентов : монография / А. Р. Хамдеев, Е. М. Ибрагимова. - Москва : Проспект, 2020. - 136 с.</u> <u>Хамдеев, А. Р. Педагогическое обеспечение формирования антикоррупционной культуры студентов : монография / А. Р. Хамдеев, Е. М. Ибрагимова. - Москва : Проспект, 2020. - 136 с.</u>
	Профориентационный проект	<u>Степанов, В. Г. Профориентация. Функциональная асимметрия мозга и выбор профессии : учебное пособие для вузов / Степанов В. Г. - Москва : Академический Проект, 2020. - 447 с.</u>
	Математика	<u>Баврин, И. И. Математика / И. И. Баврин - Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2017. - 184 с.</u> <u>Березина, Н. А. Высшая математика : учебное пособие / Н. А. Березина. — 2-е изд. — Саратов : Научная книга, 2019. — 158 с.</u> <u>Никонова, Г. А. Математика. Теория и практика : учебное пособие / Г. А. Никонова, Н. В. Никонова - Казань : Издательство КНИТУ, 2016. - 236 с.</u>
	Физика	<u>Тишкова, С.А. Практикум решения физических задач: учеб -метод. пособ. для студ., обуч. по направлению 050200 Физико-математическое образование (бакалавр) - Астрахань: Астраханский ун-т, 2011 - 60 с.</u>
	Основы почвоведения	<u>Вашенко, И. М. Основы почвоведения, земледелия и агрохимии : учебное пособие / И. М. Вашенко, К. А. Миронычев, В. С. Коничев. — Москва : Прометей, 2013. — 174 с.</u> <u>Шейн, Е. В. Курс физики почв : учебник / Шейн Е. В. - Москва : Издательство Московского государственного</u>

		<u>университета, 2005. - 432 с.</u>
	Зоология беспозвоночных	<u>Дмитриенко, В. К. Зоология беспозвоночных : учебное пособие / В. К. Дмитриенко, Е. В. Борисова, С. П. Шулепина. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2017. — 172 с.</u> <u>Зайцев, А. И. Лабораторные работы по зоологии беспозвоночных : учебно-методическое пособие / А. И. Зайцев. — Москва : Московский городской педагогический университет, 2013. — 156 с.</u> <u>Никитина, С. М. Зоология беспозвоночных : учебно-методическое пособие / С. М. Никитина. — Калининград : Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2012. — 125 с.</u>
06.03.02 Почвоведение. Профиль "Управление земельными ресурсами"	Ботаника	<u>Ямских, И. Е. Анатомия и морфология растений / Ямских И. Е. - Красноярск : СФУ, 2016. - 90 с.</u>
	История	<u>История России : учебное пособие для вузов / И. И. Широкопад, В. А. Соломатин, Г. Н. Чарыгина [и др.] ; под редакцией И. И. Широкопада. — 2-е изд. — Москва, Саратов : ПЕР СЭ, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 496 с.</u> <u>Матюхин, А. В. История России / Матюхин А. В. - Москва : Университет "Синергия", 2018. - 312 с.</u> <u>Устищенко, Д. Л. Отечественная история : учебное пособие / Д. Л. Устищенко. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 293 с.</u> <u>История России: проблемные моменты (1917–2021 гг.) : учебное пособие / Э. Л. Ковров, В. Л. Кукушкин, А. С. Столетова, А. Е. Ухов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 100 с</u> <u>Туфанов, Е. В. История России : учебник для студентов высших учебных заведений / Е. В. Туфанов. — Ставрополь : АГРУС, 2021. — 156 с.</u>
	Духовно-	<u>Гостев, А. А. Психологические идеи в</u>

	нравственные проблемы современного человека и общества	<u>творческом наследии И. А. Ильина / Гостев А. А. , Борисова Н. В. - Москва : Институт психологии РАН, 2012. - 288 с.</u>
	Безопасность жизнедеятельности	<u>Соколов, А. Т. Безопасность жизнедеятельности / Соколов А. Т. - Москва : Национальный Открытый Университет "ИНТУИТ", 2016.</u> <u>Соколов, А. Т. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / А. Т. Соколов. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 191 с.</u> <u>Арустамов, Э. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для бакалавров / Под ред. проф. Э. А. Арустамова. - 19-е изд., перераб. и доп. - Москва : Дашков и К, 2016. - 448 с.</u> <u>Хван, Т. А. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие / Т. А. Хван, П. А. Хван. - Изд. 11-е. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 443 с.</u>
	Психология устойчивого развития общества при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций	<u>Теоретические основы и диагностика копинг-поведения личности : учебное пособие (для студентов направления «Психология») / составители Л. И. Дементий, А. Ю. Маленова. — Омск : Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2016. — 104 с.</u> <u>Зимарева, Т. Т. Психология жизненных ситуаций / Зимарева Т. Т. - Москва : ФЛИНТА, 2019. - 156 с.</u>
	Физическая культура и спорт	<u>Теоретические и методические основы физической культуры и спорта: учебно-методическое пособие / Т.А. Федорова, О.Л. Рыбникова, А.Ю. Жмыхова, И.В. Жафярова. –Астрахань: Астраханский государственный университет, Издательский дом «Астраханский университет», 2020. –213 с.</u> <u>Бобровский В. В. Физическая культура: учебное пособие / В. В. Бобровский, Н. А. Светличная, А. И. Бобровская. –Астрахань:</u>

		<u>Астраханский государственный университет, Издательский дом «Астраханский университет», 2012.– 60 с.</u>
	Иностранный язык	<u>Голицынский, Ю. Б. Грамматика : Сборник упражнений / Голицынский Ю. Б. - Санкт-петербург : КАРО, 2018. - 576 с.</u> <u>Французский язык : базовый курс. Учебник / И. В. Харитонова, Е. Е. Беляева, А. С. Бачинская, Н. Т. Яценко. — Москва : Прометей, 2013. — 406 с.</u> <u>Немецкий язык, шаг вперед = Deutsch, einen Schritt voran: учеб. пособие для самостоятельной работы студентов неяз. спец. вузов / М.Е. Селицкая, А.Н. Чурушкина, Т.В. Тюленева, О.Н. Кошелева; под ред. М.Е. Селицкой - 3-е изд.; перераб - Астрахань: Изд. дом "Астраханский ун-т", 2016 - 126 с.</u> <u>Тюленева, Т.В. Немецкий язык в полилогах. Практика устной речи для начинающих: учеб. пос. для студентов по направлению 44.03.05 - Пед. образование (профиль "Ин. язык (немецкий)") - Астрахань: Астраханский ун-т, 2018 - 159 с.</u>
	Философия	<u>Философия: учебник для вузов / Л.В.Баева, П. Л. Карабущенко, П.Е. Бойко, Н. В. Гришин ; под науч. ред. Л. В. Баевой. – 2-е изд. – Астрахань :Астраханский государственный университет, Издательский дом «Астраханский университет»– М. : Флинта, 2014. –440 с.</u> <u>Губин, В. Д. Философия : учебник / В. Д. Губин и др. ; под ред. В. Д. Губина, Т. Ю. Сидориной. - 5-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 816 с.</u>
	Когнитивные технологии	<u>Силантьева, А. В. Когнитивные технологии в информатике : учебное пособие / А. В. Силантьева, Н. Б. Толпинская, О. А. Орешкина, В. И. Неземский; под ред. А. Г. Станевского. - Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2014. - 72 с.</u>

	Экономическая и финансовая грамотность	<u>Туманян, Ю. Р. Финансовая грамотность : учебник / Ю. Р. Туманян, О. А. Ищенко-Падукова, А. И. Козлов, И. Б. Мовчан и др. - Ростов н/Д : ЮФУ, 2020. - 212 с.</u> <u>Экономическая культура и финансовая грамотность: основы экономических решений : практикум для бакалавриата / С. А. Гаранина, И. Г. Горловская, С. В. Дегтярева [и др.] ; под редакцией И. Г. Горловской, Л. В. Завьяловой. — Омск : Издательство Омского государственного университета, 2021. — 68 с.</u> <u>Розанов, Д. А. Основы финансовой грамотности : учебно-методическое пособие для бакалавров направления подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)» всех форм обучения / Д. А. Розанов, Е. А. Прохорова, А. О. Белоусова. — Армавир : Армавирский государственный педагогический университет, 2021. — 172 с.</u>
	Цифровая грамотность	<u>Сулейманов, М. Д. Цифровая грамотность : учебник / М. Д. Сулейманов, Н. С. Бардыго. — Москва : Креативная экономика, 2019. — 324 с.</u>
	Введение в информационные технологии	<u>Бондаренко, И. С. Информационные технологии : учебник / И. С. Бондаренко. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2021. — 136 с.</u> <u>Кравченко, Ю. А. Информационные и программные технологии. Часть 1. Информационные технологии : учебное пособие / Кравченко Ю. А. - Ростов н/Д : Изд-во ЮФУ, 2017. - 112 с.</u>
	Правовое регулирование профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	<u>Хамдеев, А. Р. Педагогическое обеспечение формирования антикоррупционной культуры студентов : монография / А. Р. Хамдеев, Е. М. Ибрагимова. - Москва : Проспект, 2020. - 136 с.</u> <u>Хамдеев, А. Р. Педагогическое обеспечение формирования антикоррупционной культуры студентов : монография / А. Р. Хамдеев, Е. М. Ибрагимова. - Москва : Проспект, 2020. - 136 с.</u>

	Основы проектной деятельности (проектные технологии)	
	Математика	<u>Баврин, И. И. Математика / И. И. Баврин - Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2017. - 184 с.</u> <u>Березина, Н. А. Высшая математика : учебное пособие / Н. А. Березина. — 2-е изд. — Саратов : Научная книга, 2019. — 158 с.</u> <u>Никонова, Г. А. Математика. Теория и практика : учебное пособие / Г. А. Никонова, Н. В. Никонова - Казань : Издательство КНИТУ, 2016. - 236 с.</u>
	Аналитическая химия	<u>Харитонов, Ю. Я. Аналитическая химия. Аналитика 1. Общие теоретические основы. Качественный анализ / Харитонов Ю. Я. , Григорьева В. Ю. , Краснюк И. И. (мл.). - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 688 с.</u> <u>Харитонов, Ю. Я. Аналитическая химия. Качественный анализ. Титриметрия. Сборник упражнений : учебное пособие / Ю. Я. Харитонов, Д. Н. Джабаров - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с.</u>
	Физика	<u>Тишкова, С.А. Практикум решения физических задач: учеб -метод. пособ. для студ., обуч. по направлению 050200 Физико-математическое образование (бакалавр) - Астрахань: Астраханский ун-т, 2011 - 60 с.</u>
	Основы почвоведения	<u>Ващенко, И. М. Основы почвоведения, земледелия и агрохимии : учебное пособие / И. М. Ващенко, К. А. Миронычев, В. С. Коничев. — Москва : Прометей, 2013. — 174 с.</u> <u>Шейн, Е. В. Курс физики почв : учебник / Шейн Е. В. - Москва : Издательство Московского государственного университета, 2005. - 432 с.</u>
	Зоология беспозвоночных	<u>Дмитриенко, В. К. Зоология беспозвоночных : учебное пособие / В. К. Дмитриенко, Е. В. Борисова, С. П. Шулепина. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2017. — 172 с.</u> <u>Зайцев, А. И. Лабораторные работы по</u>

		<u>зоологии беспозвоночных : учебно-методическое пособие / А. И. Зайцев. — Москва : Московский городской педагогический университет, 2013. — 156 с.</u> <u>Никитина, С. М. Зоология беспозвоночных : учебно-методическое пособие / С. М. Никитина. — Калининград : Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2012. — 125 с.</u>
--	--	---