ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 26ADAA3CADCD15416428BEBB6E56076
Владелец: Смибирских Елена Сергеевна
Действителен: с 06.07.2022 до 29.09.2023

Методические и иные материалы для обеспечения образовательного процесса по
по направлению подготовки **4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса**
направленность (профиль) **"Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса"**

№ п/п	Наименование дисциплины (практики) в соответствии с учебным планом	Наименование учебно-методических, методических пособий, разработок и рекомендаций
1	2	3
1.	2.1.1 История и философия науки	1. Попов Ю.П. История и философия науки: учебно-метод. пособие по подготовке и защите реферата по допуску к экзамену кандидатского минимума.. – Вятская ГСХА, 2016
		2. Попов Ю.П. Философские проблемы современности : учебно-метод. пособие для практических занятий [Электронный ресурс]- Киров: Вят. ГСХА, 2020. - 42 с.
2.	2.1.2 Иностранный язык	1. Снигирева Е. А. Английский язык для аспирантов: [Электронный ресурс] Учебное пособие для аспирантов – Киров: Вятская ГСХА, 2017 Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2- загл. с экрана
		2.Бороздина О. Н, Казакова М.Э, Кочурова О.М., Английский язык: [Электронный ресурс] Учебно- методическое пособие по самостоятельной работе обучающихся в высших учебных заведениях – Киров: Вят. ГСХА, 2017 Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2- загл. с экрана
		3.Гремицкая М.В. Немецкий язык для аспирантов: [Электронный ресурс] учеб. пособие. – Киров: Вят. ГСХА, 2017 Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2- загл. с экрана
		4.Батухтина Е.В., Владимирова Е.Н., Устюжанина О.В. Немецкий язык. [Электронный ресурс]Учебно-методическое пособие по самостоятельной работе для обучающихся в высших учебных заведениях: учеб. -метод. пособие – Киров: Вят. ГСХА, 2017 Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2- загл. с экрана
3.	2.1.3 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	1.Курбанов Р. Ф. Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства: учеб.-метод. пособие. - Киров: ВГСХА, 2011
		2.Сычугов Н. П. Транспортно-вентиляционные аэрожелоба: учеб. пособие. - Киров: ВГСХА, 2010
		3.Костин Г. Н. Техническое состояние и эксплуатация доильного оборудования. Правила машинного доения и качество молока: [Электронный ресурс] учеб.пособие. - Киров: ВГСХА, 2013 http://46.183.163.35/MarcWeb2 - загл. с экрана
		4. Филинков, А. С., Солонщиков, П. Н. Тепловые процессы: метод. пособие [Электронный ресурс]/ А. С. Филинков, П. Н. Солонщиков. — Киров: Вят. ГСХА, 2014. — 44 с. — (Высшее образование). — Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2/Default.asp - загл. с экрана
		5. Филинков, А. С., Солонщиков, П. Н. Механические процессы: метод. пособие [Электронный ресурс]/ А. С. Филинков, П. Н. Солонщиков. — Киров: Вят. ГСХА, 2014. — 46 с. — (Высшее образование). — Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2/Default.asp - загл. с экрана
		6. Филинков, А. С., Солонщиков, П. Н. Гидравлические процессы: метод. пособие [Электронный ресурс]/ А. С. Филинков, П. Н. Солонщиков. — Киров: Вят. ГСХА, 2014. — 35 с. — (Высшее образование). — Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2/Default.aspault.asp - загл. с экрана
		7. Филинков, А. С., Солонщиков, П. Н. Гидромеханические процессы: метод. пособие [Электронный ресурс]/ А. С. Филинков, П. Н. Солонщиков. — Киров: Вят. ГСХА, 2014. — 36 с. — (Высшее образование). — Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2/Default.asp - загл. с экрана
		8.Мохнаткин В. Г. Механизация, электрификация и автоматизация процессов в животноводстве: метод.пособие для лаб.работ. - Киров: ВГСХА, 2015
4	2.1.4 Цифровые технологии и системы управления в агропромышленном комплексе	1. Козлова Л.А., Костяев А.И Информационные технологии в науке и образовании [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие– Киров, 2021. – 52 С. Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2- загл. с экрана
5	2.1.5 Научно-методологический семинар (аспирантский)	1. Машкин В. И. Теория и методология диссертационного исследования: учеб.пособие для аспирантов и магистрантов. - Киров: ВГСХА, 2015
		2.Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Уровень подготовки кадров высшей квалификации. [Электронный ресурс] Методическое пособие/ Сост. Е.Н. Суслопарова, Киров: ФГБОУ ВО Вятская, 2017 : http://46.183.163.35/MarcWeb2- загл. с экрана
6	2.1.6 Основы защиты прав интеллектуальной собственности	1. Шулятьев В.Н., Рылов А.А., Солонщиков П.Н. Использование патентной информации при изучении, анализе и разработке технологий и технических средств в сельском хозяйстве: [Электронный ресурс] учебно.метод.пособие, Киров: Вятская ГСХА, 2017 : http://46.183.163.35/MarcWeb2- загл. с экрана
		2.
7	2.1.7.1 Методы исследований и испытания сельскохозяйственной техники и оборудования	1.Костин Г.Н., Рощин П.М., Косолапов Е.В. Информационные материалы, необходимые для расчетов по основным технологическим процессам и техническому обслуживанию оборудования на фермах: Справочник. – Киров: Вятская ГСХА, 2010
		2.Алешкин, В. Р., Филинков, А. С. Основы научных исследований: [Электронный ресурс] тетр. для лаб. работ. – Киров: Вят. ГСХА, 2010 http://46.183.163.35/MarcWeb2 -загл. с экрана
8	2.1.7.2 Психология и	1.Трусова, Л. Н., Казакова, О. А. Психология и педагогика высшей школы [Электронный ресурс]: метод. пособие для аспирантов и магистрантов – Киров: Вят.

	педагогика высшей школы	ГСХА, 2014 Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2- загл. с экрана
		2. Трусова Л.Н. Психология высшей школы: [Электронный ресурс] учебно-метод. пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки. – Киров: Вят. ГСХА, 2018 Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2- загл. с экрана
		3.Трусова Л.Н. Психология высшей школы: [Электронный ресурс] учебно-метод. пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки. – Киров: Вят. ГСХА, 2018 Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2- загл. с экрана
9	2.1.7.3 Методы групповой психотерапии для лиц с ограниченными возможностями здоровья	1. Трусова Л. Н. Психология в экономике: учеб.пособие. - Киров: ВГСХА, 2013
		2. Трусова, Л. Н., Казакова, О. А. Психология и педагогика высшей школы: метод. пособие для аспирантов и магистрантов – Киров: Вят. ГСХА, 2014
		3. Трусова Л.Н. Методы групповой психотерапии (для лиц с ограниченными возможностями здоровья): [Электронный ресурс] учебно-метод. пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния. – Киров: Вят. ГСХА, 2018 http://46.183.163.35/MarcWeb2 - загл. с экрана
10	2.1.8.1 Эксплуатация машин и оборудования	1.Курбанов Р. Ф. Разработка операционной технологии выполнения сельскохозяйственной работы: метод. пособие по курсовой работе. - Киров: ВГСХА, 2011
		2.Андреев В. Л. Расчёт показателей тяговых свойств трактора для заданных условий. Расчёт оптимального состава и показателей работы машинно-тракторных агрегатов: [Электронный ресурс] метод. пособие для выполнения практ. заданий студентами инженер. факультета. - Киров: ВГСХА, 2011 http://46.183.163.35/MarcWeb2 - загл. с экрана
		3.Храмцов С. С. Логические методы эксплуатации машино-тракторного парка: [Электронный ресурс] учеб.пособие для студ., - Киров: ВГСХА, 2014 http://46.183.163.35/MarcWeb2 - загл. с экрана
11	2.1.8.2 Оптимизация технологий и машин в животноводстве	1.Мохнаткин, В. Г., Кошурников, Д. Н. Повышение эффективности функционирования бункерного измельчителя-раздатчика стебельных кормов путем оптимизации параметров молоткового ротора: монография. – Киров: Вят. ГСХА, 2012
		2.Рощин П. М. Механизация ветеринарно-санитарных работ: учеб.пособие. - Киров: ВГСХА,2008
		3.Рощин П. М. Механизация заготовки и хранения кормов из трав: учеб.пособие. - Киров: ВГСХА,2009
		4. Мохнаткин В. Г. Технологии и технические средства для приготовления и раздачи кормов: учеб.пособие. - Киров: ВГСХА,2016
		5.Мохнаткин, В. Г., Солонщиков, П. Н. Технические средства для уборки и переработки навоза: учеб. пособие. – Киров: Вят. ГСХА, 2017
		6. Мохнаткин, В. Г., Солонщиков, П. Н. Расчет оптимальных условий для содержания животных и птиц в помещениях: учеб. пособие. – Киров: Вят. ГСХА, 2017
		7. Солонщиков, П. Н., Рылов, А. А. Технологии и технические средства для доения и первичной обработки молока: учеб. пособие. – Киров: Вят. ГСХА, 2017