

Методические и иные документы, разработанные для обеспечения образовательного процесса
ОПОП ВО 36.04.02 Зоотехния
Магистерская программа: Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных и производство кормов

Дисциплина	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы
Б1.Б.01 История и философия науки	1. Тропникова, Н.П. История и философия науки: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, программа: Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных и производство кормов, уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная / Н.П. Тропникова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2019. – 66 с. 2. Тропникова, Н.П. История и философия науки: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, уровень высшего образования магистратура, программа: Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных и производство кормов, форма обучения: очная / Н.П. Тропникова. –Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2018. – 44с.
Б1.Б.02 Математические методы в биологии	1. Осипенко С.А. Математические методы в биологии: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная / Сост. С.А.Осипенко – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2018. – 144 с. 2. Осипенко С.А. Математические методы в биологии: методические рекомендации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, магистерская программа: Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных и производство кормов, уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная / Сост. С.А.Осипенко – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2018. – 144 с.
Б1.Б.03 Информационные технологии в науке и производстве	1. Информационные технологии в науке и производстве. Методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, магистерская программа: Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных и производство кормов, уровень высшего образования – магистратура (академическая), форма обучения: очная / Сост. С.В. Шамина, И.В. Береснева. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2019. – 74 с. 2. Шамина С.В. Информационные технологии в науке и производстве. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, магистерская

	программа: Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных и производство кормов, уровень высшего образования – магистратура, форма обучения: очная / С.В. Шамина. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2019. – 11 с.
Б1.Б.04 Современные проблемы общей зоотехнии	1. Современные проблемы общей зоотехнии: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния / Шигабутдинова Э.И., Швечихина Т.Ю.- Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2019. – 83 с. 2. Шигабутдинова, Э.И. Современные проблемы общей зоотехнии: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, уровень высшего образования – магистратура / Э.И. Шигабутдинова, Т.Ю. Швечихина. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2019. – 37 с.
Б1.Б.05 Профессиональный иностранный язык	1. Иностранный язык: практический курс грамматики английского языка. Учебно-методическое пособие для студентов неязыковых факультетов по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния / Шарапова Е.Р., Зайкова Д.Л. - Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2019. – 167 с. 2. Деловой английский язык. Учебное пособие по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, (Профиль подготовки: Кормление животных и технология кормов; Магистерская программа: Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных и производство кормов), степень (квалификация) выпускника – магистр. Ч.1. / Сост. М.Н. Ковалева, Т.А. Желялетдинова – Троицк, 2018. - 64 с. 3. Деловой английский язык. Учебное пособие по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, Магистерская программа: Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных и производство кормов), степень (квалификация) выпускника – магистр. Ч.2. / Сост. М.Н. Ковалева, Т.А. Желялетдинова – Троицк, 2018. - 64 с. 4. Ковалева, М.Н. Иностранный язык: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная / М.Н. Ковалева. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2018. – 39 с.
Б1.Б.06 Педагогика высшей школы	1. Тропникова, Н.П. Педагогика высшей школы: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, уровень высшего образования магистратура, программа: Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных и производство кормов, форма обучения: очная / Н.П. Тропникова. – Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2019. – 60 с. 2. Тропникова, Н.П. Педагогика высшей школы: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, уровень высшего образования магистратура, программа: Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных и производство кормов, форма

обучения:

	очная / Н.П. Тропникова. – Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2019. – 35 с.
Б1.В.01 Методологические основы научных исследований	1. Тропникова, Н.П. Методологические основы научных исследований: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, программа: Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных и производство кормов, уровень высшего образования магистратура, форма обучения: очная / Н.П. Тропникова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2019. – 67 с. 2. Тропникова, Н.П. Методологические основы научных исследований: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, уровень высшего образования магистратура, программа: Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных и производство кормов, форма обучения: очная / Н.П. Тропникова. – Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2019. – 42 с.
Б1.В.02 Современные проблемы частной зоотехнии	1. Фаткуллин Р.Р. Современные проблемы частной зоотехнии: Методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния, Профиль подготовки: Кормление животных и технология кормов. Магистерская программа: Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных и производство кормов /Р.Р. Фаткуллин — Троицк, 2018 — 57с. 2. Фаткуллин Р.Р. Современные проблемы частной зоотехнии: Методические указания к выполнению самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, Магистерская программа: Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных и производство кормов Форма обучения: очная / Р.Р. Фаткуллин – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2018. – 16 с.
Б1.В.03 Статистические методы в животноводстве	1. Статистические методы в животноводстве: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, программа Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных и производство кормов уровень высшего образования магистратура форма обучения очная / сост. Н.Р. Шталева. – Троицк : Южно-Уральский ГАУ, 2018. – 72 с. 2. Статистические методы в животноводстве: методические указания по организации самостоятельной для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, магистерская программа Интенсивные технологии животноводства (коневодство) уровень высшего образования магистратура форма обучения очная / сост. Н.Р. Шталева . – Троицк : Южно-Уральский ГАУ, 2018. – 24 с.
Б1.В.04 Кормление и содержание высокопродуктивных животных	1. Фаткуллин Р.Р. Кормление и содержание высокопродуктивных животных: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния, Магистерская программа: Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных

	и производство кормов /Р.Р. Фаткуллин — Троицк, 2018 — 28с. 2. Фаткуллин Р.Р. Кормление и содержание высокопродуктивных животных: Методические указания к выполнению самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, Магистерская программа: Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных и производство кормов Форма обучения: очная / Р.Р. Фаткуллин – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2018. – 28 с.
Б1.В.05 Инновационные технологии получения и использования кормовых средств в животноводстве	1. Шарыгин, И.В. Интенсивные технологии получения и использования кормовых средств в животноводстве: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, Магистерская программа: Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных и производство кормов /И.В. Шарыгин — Троицк, 2018 — 57с. 2. Шарыгин, И.В. Инновационные технологии получения и использования кормовых средств в животноводстве : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, Магистерская программа: Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных и производство кормов Форма обучения: очная / И.В. Шарыгин– Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2017. – 19 с.
Б1.В.06 Организация кормовой базы в животноводстве	1. Ермолова Е.М. Организация кормовой базы в животноводстве : методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направление подготовки - магистратура, форма обучения очная / Е.М. Ермолова - Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2018. - 48 с. 2. Ермолова, Е.М. Организация кормовой базы в животноводстве. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния», уровень высшего образования – магистратура / Е.М. Ермолова – Троицк, Южно-Уральский ГАУ, 2018. – 24 с.
Б1.В.07 Современные методы оценки качества кормов и воды	1. Гигиена и экспертиза воды и кормов. Методические указания к лабораторно практическим занятиям/Подугольникова Е. Г.- Троицк, 2018 - 45 с. 2. Подугольникова, Е. Г., Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, уровень высшего образования – магистратура / Е. Г. Подугольникова, - Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ , 2017.- 34 с.
Б1.В.ДВ.01.01 Физиология и гигиена питания животных	1. Гриценко С.А. Физиология и гигиена питания животных: Методические рекомендации по выполнению курсовой работы для магистров по профилю подготовки «Кормление животных и технология кормов», направление подготовки: 36.04.02 «Зоотехния», квалификация (степень) выпускника – магистр / С.А. Гриценко – Троицк: ЮУрГАУ, 2018 – 22 с.

	2. Гриценко С.А.. Физиология и гигиена питания животных: Методические указания к выполнению самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, Магистерская программа: Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных и производство кормов Форма обучения: очная / Гриценко С.А. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2018.– 40 с. 3. Гриценко С.А.. Физиология и гигиена питания животных: Методические указания к выполнению самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, Магистерская программа: Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных и производство кормов Форма обучения: очная / Гриценко С.А. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2018. – 10 с.
Б1.В.ДВ.01.02 Современные основы производства и использования кормосмесей и комбикормов	1. Шарыгин, И.В. Современные основы производства и использования кормосмесей и комбикормов : Методические указания по выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, уровень высшего образования – магистратура / И.В. Шарыгин– Троицк: ЮУрГАУ, 2018. – 20с. 2. Шарыгин, И.В. Современные основы производства и использования кормосмесей и комбикормов : Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния, Профиль подготовки: Кормление животных и технология кормов. Магистерская программа: Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных и производство кормов /И.В. Шарыгин — Троицк, 2018 — 56с. 3. Шарыгин, И.В. Современные основы производства и использования кормосмесей и комбикормов : Методические указания к выполнению самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, Магистерская программа: Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных и производство кормов Форма обучения: очная / И.В. Шарыгин– Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2017. – 19 с.
Б1.В.ДВ.02.01 Интенсивные технологии кормления при промышленном производстве животноводческой продукции	1. Шарыгин И.В. Интенсивные технологии кормления при промышленном производстве животноводческой продукции : Методические указания по выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, уровень высшего образования – магистратура / И.В. Шарыгин– Троицк: ЮУрГАУ, 2018. – 20с. 2. Шарыгин, И.В. Интенсивные технологии кормления при промышленном производстве животноводческой продукции Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния, Профиль подготовки: Кормление животных и технология кормов. Магистерская программа: Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных и производство кормов /И.В. Шарыгин — Троицк, 2017 — 101с.

	3. Шепелева, Т.А. Интенсивные технологии кормления при промышленном производстве животноводческой продукции. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ Т.А. Шепелева – Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2018. – 16 с.
Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии кормления пушных зверей и кроликов	1. Фаткуллин, Р.Р. Инновационные технологии кормления пушных зверей и кроликов : Методические указания по изучению дисциплины, содержание, методика, требования к оформлению курсовой работы / под ред. Р.Р.Фаткуллиной. -Троицк, 2018.-19. 2. Фаткуллин Р.Р. Инновационные технологии кормления пушных зверей и кроликов: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния, Профиль подготовки: Кормление животных и технология кормов. Магистерская программа: Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных и производство кормов /Р.Р. Фаткуллин — Троицк, 2018 — 26с. 3. Фаткуллин Р.Р. Инновационные технологии кормления пушных зверей и кроликов: Методические указания к выполнению самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, Магистерская программа: Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных и производство кормов Форма обучения: очная / Р.Р. Фаткуллин – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2018. – 46 с.
ФТД.В.01 Организация селекционно-племенной работы в товарных и племенных стадах	1. Шигабутдинова, Э.И. Организация селекционно-племенной работы в товарных и племенных стадах: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, квалификация (степень) выпускника - магистр, форма обучения очная / Э.И. Шигабутдинова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2019. – 17 с. 2. Швечихина, Т.Ю. Организация селекционно-племенной работы в товарных и племенных стадах: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния / Т.Ю. Швечихина, Э.И. Шигабутдинова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2019. – 26 с.
ФТД.В.02 Современные методы научных исследований в разведении животных	1. Фомина, Н.В. Современные методы научных исследований в разведении животных: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная / Н.В. Фомина, В.Г. Бухарова. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2019. – 29с. 2. Фомина Н.В. Современные методы научных исследований в разведении животных: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, уровень высшего образования – магистратура. Форма обучения - очная / сост. Н.В. Фомина, В.Г. Бухарова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2019. – 27 с.
Б2.В.01(У) Учебная практика по получению	1. Овчинникова Л.Ю., Фаткуллин Р.Р., Методические рекомендации по учебной практике по получению первичных профессиональных умений и

первичных профессиональных умений и навыков	навыков для обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния. Магистерская программа: Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных и производство кормов. Форма обучения: очная / Л.Ю.Овчинникова, Р.Р.Фаткуллин - Троицк Южно-Уральский ГАУ, 2019.- 51 с.
Б2.В.02(П) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	1. Программа по выполнению педагогической работы: Методические указания по для обучающихся факультета биотехнологии, направление подготовки 36.04.02 Зоотехния / Сост. Р.Р. Фаткуллин. -Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2019. - 48с.
Б2.В.03(П) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика)	1. Программа производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика): Методические указания по для обучающихся факультета биотехнологии, направление подготовки 36.04.02 Зоотехния / Сост. Р.Р. Фаткуллин. -Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2019. - 33с.
Б2.В.04(П) Научно-исследовательская работа	1. Программа по выполнению научно-исследовательской работы: Методические указания для обучающихся факультета биотехнологии, направление подготовки 36.04.02 Зоотехния / Сост. Р.Р. Фаткуллин. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2019. - 33с.
Б2.В.05(П) Преддипломная практика	1. Программа преддипломной практики: Методические указания по для обучающихся факультета биотехнологии, направление подготовки 36.04.02 Зоотехния / Сост. Р.Р. Фаткуллин. -Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2019. - 38с.
Б3.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена	1. Методические указания по оформлению выпускной квалификационной работы магистра, направление подготовки 36.04.02 Зоотехния / Вильвер Д.С., Литовченко В.Г., -Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2019. - 25с.
Б3.Б.02(Д) Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	1. Методические указания по оформлению выпускной квалификационной работы магистра, направление подготовки 36.04.02 Зоотехния / Вильвер Д.С., Литовченко В.Г., -Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2019. - 25с.