

Методические и иные документы, разработанные для обеспечения образовательного процесса 36.04.02 Зоотехния,
 программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных
 (очная, заочная форма обучения), 2024 год

Шифр и наименование дисциплины	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической разработки
Б1.О.01 Основы диагностики болезней животных и биологической безопасности продукции	1. Основы диагностики болезней животных и биологической безопасности продукции [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02. Зоотехния, магистерская программа Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования магистратура, квалификация магистр, форма обучения очная/ О.В. Епанчинцева. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 88 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343 ; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06190.pdf . 2. Основы диагностики болезней животных и биологической безопасности продукции [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.04.02. Зоотехния, магистерская программа Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования магистратура, квалификация магистр, форма обучения очная /Сост. О. В. Епанчинцева. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 20 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343 ; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06188.pdf . 3. Основы диагностики болезней животных и биологической безопасности продукции [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02. Зоотехния, магистерская программа Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования магистратура, квалификация магистр, форма обучения заочная/ О.В. Епанчинцева. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 88 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343 ; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06191.pdf 4. Основы диагностики болезней животных и биологической безопасности продукции [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.04.02. Зоотехния, магистерская программа Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования магистратура, квалификация магистр, форма обучения заочная /Сост. О. В. Епанчинцева. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 20 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343 ; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06189.pdf
Б1.О.02	1. Информационные технологии в науке и производстве [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния, программа:

<p>Информационные технологии в науке и производстве</p>	<p>Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования – магистратура, форма обучения – очная / Сост. С. В. Шамина, И. В. Береснева. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 78 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06194.pdf.</p> <p>2. Информационные технологии в науке и производстве [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния, программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования – магистратура, форма обучения – заочная / Сост. С. В. Шамина, И. В. Береснева. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 18 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06195.pdf.</p> <p>3. Шамина, С.В. Информационные технологии в науке и производстве [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния, программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования – магистратура, форма обучения – очная / С.В. Шамина. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 20 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06192.pdf.</p> <p>4. Шамина, С.В. Информационные технологии в науке и производстве [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния, программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования – магистратура, форма обучения – заочная / С.В. Шамина. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 28 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06193.pdf.</p>
<p>Б1.О.03 Современные проблемы общей зоотехнии</p>	<p>1. Шигабутдинова, Э.И. Современные проблемы общей зоотехнии [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная / Э.И. Шигабутдинова, С.А. Гриценко – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 76 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06198.pdf.</p> <p>2. Шигабутдинова, Э.И. Современные проблемы общей зоотехнии [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; уровень высшего образования магистратура, форма обучения заочная / Э.И. Шигабутдинова, С.А. Гриценко – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 21 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06199.pdf.</p> <p>3. Шигабутдинова, Э.И. Современные проблемы общей зоотехнии [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния; программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; уровень высшего</p>

	<p>образования магистратура, форма обучения очная / Э.И. Шигабутдинова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 20 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06196.pdf.</p> <p>4. Шигабутдинова, Э.И. Современные проблемы общей зоотехнии [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния; программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; уровень высшего образования магистратура, форма обучения заочная / Э.И. Шигабутдинова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 20 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06197.pdf</p>
<p>Б1.О.04 Современные проблемы частной зоотехнии</p>	<p>1. Шигабутдинова, Э.И. Современные проблемы частной зоотехнии: методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния; программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; уровень высшего образования - магистратура, форма обучения - очная / Э.И. Шигабутдинова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 74 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06202.pdf.</p> <p>2. Шигабутдинова, Э.И. Современные проблемы частной зоотехнии: методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния; программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; уровень высшего образования - магистратура, форма обучения - заочная / Э.И. Шигабутдинова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 22 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06203.pdf.</p> <p>3. Шигабутдинова, Э.И. Современные проблемы частной зоотехнии: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния; программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; уровень высшего образования - магистратура, форма обучения - очная / Э.И.Шигабутдинова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 14 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06200.pdf.</p> <p>4. Шигабутдинова, Э.И. Современные проблемы частной зоотехнии: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния; программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; уровень высшего образования - магистратура, форма обучения - заочная / Э.И.Шигабутдинова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 14 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06201.pdf.</p>

<p>Б1.О.05 Психология личностного роста</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тропникова, Н.П. Психология личностного роста: Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная / Н.П. Тропникова - Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 69 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06204.pdf. 2. Тропникова, Н.П. Психология личностного роста: Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования магистратура, форма обучения заочная / Н.П. Тропникова - Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 69 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06205.pdf. 3. Тропникова, Н.П. Психология личностного роста: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная / Н.П. Тропникова - Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 88 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06206.pdf. 4. Тропникова, Н.П. Психология личностного роста: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования магистратура, форма обучения заочная / Н.П. Тропникова - Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 22 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06207.pdf
<p>Б1.О.06 Межкультурное взаимодействие в современном обществе</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Чернова, Т.А. Межкультурное взаимодействие в современном обществе: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования магистратура, форма обучения: очная / Т.А. Чернова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 46 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06208.pdf. 2. Чернова, Т.А. Межкультурное взаимодействие в современном обществе: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования магистратура, форма обучения: заочная / Т.А. Чернова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 46 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06209.pdf. 3. Чернова, Т.А. Межкультурное взаимодействие в современном обществе: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования магистратура,

	<p>форма обучения: очная / Т.А. Чернова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 46 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06210.pdf.</p> <p>4. Чернова, Т.А. Межкультурное взаимодействие в современном обществе: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования магистратура, форма обучения: заочная / Т.А. Чернова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 13 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06211.pdf</p>
<p>Б1.О.07 Профессиональный иностранный язык</p>	<p>1. Профессиональный иностранный язык [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, программа: Разведение, генетика и селекция сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования – магистратура, форма обучения – очная / сост. О.В. Иванова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 18 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06214.pdf.</p> <p>2. Профессиональный иностранный язык [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования – магистратура, форма обучения – очная / сост. О.В. Иванова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 30 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06212.pdf.</p> <p>3. Профессиональный иностранный язык [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, программа: Разведение, генетика и селекция сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования – магистратура, форма обучения – заочная / сост. О.В. Иванова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 11 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06215.pdf.</p> <p>4. Профессиональный иностранный язык [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования – магистратура, форма обучения – заочная / сост. О.В. Иванова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 30 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06213.pdf</p>
<p>Б1.О.08 Биологические основы селекции сельскохозяйственных животных</p>	<p>1 Фомина Н.В. Биологические основы селекции сельскохозяйственных животных: Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная, заочная / Н.В. Фомина – Троицк: ФГБОУВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 18 с.– Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06217.pdf.</p> <p>2 Фомина Н.В. Биологические основы селекции сельскохозяйственных животных: Методические указания к</p>

	<p>практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния, уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная, заочная / Н.В. Фомина – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 20 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06218.pdf</p>
<p>Б1.О.09 Управление проектами</p>	<p>1. Бобылева И.В. Управление проектами: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; квалификация – магистр; форма обучения - очная / И.В. Бобылева. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023.– 39 с.– Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06219.pdf.</p> <p>2. Бобылева И.В. Управление проектами: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; квалификация – магистр; форма обучения - очная / И.В. Бобылева. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023.– 74 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06221.pdf.</p> <p>3. Бобылева И.В. Управление проектами: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; квалификация – магистр; форма обучения - заочная / И.В. Бобылева. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024.– 37 с.– Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06220.pdf.</p> <p>4. Бобылева И.В. Управление проектами: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; квалификация – магистр; форма обучения - заочная / И.В. Бобылева. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024.– 35 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06222.pdf</p>
<p>Б1.О.10 Эффективное использование генофонда сельскохозяйственных животных</p>	<p>1. Шигабутдинова Э.И. Эффективное использование генофонда сельскохозяйственных животных: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния, уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная / Э.И.Шигабутдинова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 22 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06223.pdf</p> <p>2. Шигабутдинова Э.И. Эффективное использование генофонда сельскохозяйственных животных: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния, уровень высшего образования магистратура, форма обучения заочная / Э.И.Шигабутдинова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 22 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06224.pdf</p>

	<p>3. Шигабутдинова Э.И. Эффективное использование генофонда сельскохозяйственных животных: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния, уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная / Э.И.Шигабутдинова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 56 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06225.pdf</p> <p>4. Шигабутдинова Э.И. Эффективное использование генофонда сельскохозяйственных животных: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния, уровень высшего образования магистратура, форма обучения заочная / Э.И.Шигабутдинова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 19 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06226.pdf</p>
<p>Б1.О.11 Стандартизация и сертификация племенной продукции</p>	<p>1. Овчинникова Л.Ю. Стандартизация и сертификация племенной продукции: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Уровень высшего образования - магистратура. Направление подготовки: 36.04.02 Зоотехния. Форма обучения: очная /Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. -Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 32 с. – Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06227.pdf, https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9339.</p> <p>2. Овчинникова Л.Ю. Стандартизация и сертификация племенной продукции: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Уровень высшего образования - магистратура. Направление подготовки: 36.04.02 Зоотехния. Форма обучения: заочная /Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. -Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 32 с. – Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06228.pdf, https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9339.</p> <p>3. Овчинникова Л.Ю. Стандартизация и сертификация племенной продукции: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся. Уровень высшего образования - магистратура. Направление подготовки: 36.04.02 Зоотехния. Форма обучения: очная /Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 32 с. – Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06229.pdf, https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9339.</p> <p>4. Овчинникова Л.Ю. Стандартизация и сертификация племенной продукции: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся. Уровень высшего образования - магистратура. Направление подготовки: 36.04.02 Зоотехния. Форма обучения: заочная /Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 18 с. – Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06230.pdf, https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9339</p>
<p>Б1.О.12 Организационно-правовые основы племенного</p>	<p>1. Овчинникова Л.Ю. Организационно-правовые основы племенного животноводства: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Уровень высшего образования - магистратура. Направление подготовки: 36.04.02 Зоотехния. Программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных. Форма обучения: очная / Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной</p>

животноводства	<p>медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 27 с. – Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06231.pdf, https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343.</p> <p>2. Овчинникова Л.Ю. Организационно-правовые основы племенного животноводства: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Уровень высшего образования - магистратура. Направление подготовки: 36.04.02 Зоотехния. Программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных. Форма обучения: заочная / Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 27 с. – Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06232.pdf, https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343.</p> <p>3. Овчинникова Л.Ю. Организационно-правовые основы племенного животноводства :Методические указания к практическим занятиям для обучающихся. Уровень высшего образования - магистратура. Направление подготовки: 36.04.02 Зоотехния. Программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных. Форма обучения: очная / сост. Л.Ю. Овчинникова; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 32 с. – Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06233.pdf, https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343.</p> <p>4. Овчинникова Л.Ю. Организационно-правовые основы племенного животноводства :Методические указания к практическим занятиям для обучающихся. Уровень высшего образования - магистратура. Направление подготовки: 36.04.02 Зоотехния. Программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных. Форма обучения: заочная / сост. Л.Ю. Овчинникова; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 32 с. – Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06234.pdf, https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343.</p> <p>5. Овчинникова Л.Ю. Организационно-правовые основы племенного животноводства: Методические указания по выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, уровень высшего образования – магистратура. Программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных. Форма обучения очная / сост. Л.Ю. Овчинникова: Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 54 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343.</p> <p>6. Овчинникова Л.Ю. Организационно-правовые основы племенного животноводства: Методические указания по выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, уровень высшего образования – магистратура. Программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных. Форма обучения заочная / сост. Л.Ю. Овчинникова: Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 54 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343</p>
Б1.О.13 Основы	1. Фаткуллин, Р.Р. Основы научных исследований. Методические рекомендации по выполнению

научных исследований	<p>самостоятельной работы [Электронный ресурс] / Р.Р. Фаткуллин -Троицк, 2024. - 32 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06235.pdf.</p> <p>2. Фаткуллин, Р.Р. Основы научных исследований. Методические указания к практическим занятиям [Электронный ресурс] / Р.Р. Фаткуллин -Троицк, 2024. - 15 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06236.pdf</p>
<p>Б1.В.01 Частная генетика сельскохозяйственных животных</p>	<p>1. Фомина Н.В. Частная генетика сельскохозяйственных животных: Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния уровень высшего образования магистратура ,форма обучения очная /. Н.В. Фомина – Троицк: ФГБОУВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 15 с.– Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06237.pdf.</p> <p>2. Фомина Н.В. Частная генетика сельскохозяйственных 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 – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 41 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06238.pdf</p>
<p>Б1.В.02 Методы планирования эксперимента и биометрической обработки результатов исследований в разведении и селекции</p>	<p>1. Овчинникова Л.Ю. Методы планирования эксперимента и биометрической обработки результатов исследований в разведении и селекции. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы, форма обучения очная [Электронный ресурс] / Л.Ю. Овчинникова, Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 46 с. Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06239.pdf, https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343.</p> <p>2. Овчинникова Л.Ю. Методы планирования эксперимента и биометрической обработки результатов исследований в разведении и селекции. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы, форма обучения заочная [Электронный ресурс] / Л.Ю. Овчинникова, Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 46 с. Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06240.pdf, https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343.</p> <p>3.Овчинникова Л.Ю. Методы планирования эксперимента и биометрической обработки результатов исследований в разведении и селекции. Методические указания к практическим занятиям, форма обучения очная [Электронный ресурс] / Л.Ю. Овчинникова, Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 36 с. Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06241.pdf, https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343.</p> <p>4.Овчинникова Л.Ю. Методы планирования эксперимента и биометрической обработки результатов исследований в разведении и селекции. Методические указания к практическим занятиям, форма обучения заочная [Электронный ресурс] / Л.Ю. Овчинникова, Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 13 с. Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06242.pdf, https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343</p>
<p>Б1.В.03 Селекционные</p>	<p>1 Шигабутдинова, Э.И. Селекционные программы в животноводстве: Методические рекомендации по</p>

<p>программы в животноводстве</p>	<p>организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния, программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования магистратура, форма обучения: очная / Э.И.Шигабутдинова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 16 с.– Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06243.pdf</p> <p>2 Шигабутдинова, Э.И. Селекционные программы в животноводстве: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния, программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования магистратура, форма обучения: заочная / Э.И.Шигабутдинова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 16 с.– Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06244.pdf.</p> <p>3 Шигабутдинова, Э.И. Селекционные программы в животноводстве: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния, магистерская программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования магистратура, форма обучения: очная / Э.И.Шигабутдинова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 26 с.– Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06245.pdf.</p> <p>4 Шигабутдинова, Э.И. Селекционные программы в животноводстве: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния, магистерская программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования магистратура, форма обучения: заочная / Э.И.Шигабутдинова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 8 с.– Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06246.pdf.</p> <p>5 Шигабутдинова Э.И. Селекционные программы в животноводстве: методические рекомендации для выполнения курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния; программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; уровень высшего образования - магистратура, форма обучения – очная, заочная / Э.И. Шигабутдинова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. — 15 с.– Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343</p>
<p>Б1.В.ДВ.01.01 Методы генетического анализа и их использование в селекции животных</p>	<p>1. Овчинникова Л.Ю. Методы генетического анализа и их использование в селекции животных: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния, уровень высшего образования - магистратура, форма обучения очная, заочная / Л.Ю. Овчинникова - Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024.- 42 с.– Режим доступа: Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06247.pdf.</p> <p>2. Овчинникова, Л.Ю. Методы генетического анализа и их использование в селекции животных: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния, уровень</p>

	<p>высшего образования - магистратура, форма обучения очная, заочная / Л.Ю. Овчинникова - Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2021.- 20 с.– Режим доступа: Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06248.pdf</p>
<p>Б1.В.ДВ.01.02 Популяционная генетика и генетические основы эволюции популяций животных</p>	<p>1. Шигабутдинова, Э.И. Популяционная генетика и генетические основы эволюции популяций животных: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния; программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; уровень высшего образования – магистратура, форма обучения - очная / Э.И. Шигабутдинова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8436;</p> <p>2. Шигабутдинова, Э.И. Популяционная генетика и генетические основы эволюции популяций животных: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния; программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; уровень высшего образования – магистратура, форма обучения - очная / Э.И. Шигабутдинова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 17 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8436</p>
<p>Б1.В.ДВ.02.01 Организация племенной работы в птицеводстве</p>	<p>1. Организация племенной работы в птицеводстве [Электронный ресурс] : Методические указания к выполнению самостоятельной работы по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния Уровень высшего образования – магистратура/ сост. Ю. В. Матросова. – Троицк, 2024. – 23 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06253.pdf.</p> <p>2. Организация племенной работы в птицеводстве [Электронный ресурс] : Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния Уровень высшего образования – магистратура/ сост. Ю. В. Матросова. – Троицк, 2024. – 61 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06254.pdf</p>
<p>Б1.В.ДВ.02.02 Организация племенной работы в свиноводстве</p>	<p>1. Власова, О.А. Организация племенной работы в свиноводстве [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния, программа Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования - магистратура, квалификация – магистр, форма обучения – очная, заочная / О.А. Власова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 95 с.– Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06256.pdf</p> <p>2. Власова, О.А. Организация племенной работы в свиноводстве [Электронный ресурс]: методические рекомендации по самостоятельной работе для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, программа Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования - магистратура, квалификация – магистр, форма обучения – очная, заочная / О.А. Власова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 23 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06255.pdf</p>
<p>Б1.В.ДВ.02.03</p>	<p>1. Овчинникова, Л.Ю. Организация племенной работы в скотоводстве [Электронный ресурс]: Методические</p>

<p>Организация племенной работы в скотоводстве</p>	<p>указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния, программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных. Уровень высшего образования – магистратура. / Сост. Л.Ю. Овчинникова, К.К. Мулявка – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 109 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06258.pdf.</p> <p>5.2. Овчинникова, Л.Ю. Организация племенной работы в скотоводстве [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, 36.04.02 Зоотехния, программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных. Уровень высшего образования – магистратура. / Сост. Л.Ю. Овчинникова, К.К. Мулявка– Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 22 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06257.pdf</p>
<p>Б2.О.01(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</p>	<p>1. Шигабутдинова Э.И. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) [Электронный ресурс]: методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния, программа: программа Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; уровень высшего образования - магистратура, форма обучения - очная / Э.И. Шигабутдинова. - Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 41 с.– Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343.</p> <p>2. Шигабутдинова Э.И. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) [Электронный ресурс]: методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния, программа: программа Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; уровень высшего образования - магистратура, форма обучения - заочная / Э.И. Шигабутдинова. - Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 41 с.– Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343</p>
<p>Б2.О.02(Н) Научно-исследовательская работа</p>	<p>1. Овчинникова Л.Ю. Производственная практика Б2.О.02(Н) Научно-исследовательская работа [Электронный ресурс]: методические указания для обеспечения самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, программа – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования – магистратура, квалификация – магистр, форма обучения – очная и заочная /Сост. Л.Ю. Овчинникова. – Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 56 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343</p>
<p>Б2.В.01(П) Технологическая практика</p>	<p>1. Овчинникова Л.Ю. Производственная практика Б2.В.01(П) Технологическая практика [Электронный ресурс]: методические указания для обеспечения самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, программа – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования – магистратура, квалификация – магистр, форма обучения – очная, заочная /Л.Ю. Овчинникова. – Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 30 с. – Режим доступа:</p>

	https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343
БЗ.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	1. Выпускная квалификационная работа [Электронный ресурс]: методические рекомендации для написания выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 36.04.02. Зоотехния, уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная, заочная / Л.Ю.Овчинникова, 2024. – 18 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343
ФТД.01 Организация селекционно-племенной работы в товарных и племенных стадах	<p>1. Шигабутдинова, Э.И. Организация селекционно-племенной работы в товарных и племенных стадах [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния, программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования магистратура, форма обучения: очная / Э.И. Шигабутдинова. - Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 19 с.– Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06259.pdf.</p> <p>2. Шигабутдинова, Э.И. Организация селекционно-племенной работы в товарных и племенных стадах [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния, программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, уровень высшего образования магистратура, форма обучения: заочная / Э.И. Шигабутдинова. - Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 19 с.– Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06260.pdf.</p> <p>3. Шигабутдинова, Э.И. Организация селекционно-племенной работы в товарных и племенных стадах [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02, Зоотехния, программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных. Уровень высшего образования магистратура. Форма обучения: очная / Э.И. Шигабутдинова - Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 17 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06261.pdf.</p> <p>4. Шигабутдинова, Э.И. Организация селекционно-племенной работы в товарных и племенных стадах [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02, Зоотехния, программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных. Уровень высшего образования магистратура. Форма обучения: заочная / Э.И. Шигабутдинова - Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 10 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06262.pdf</p>
ФТД.02 Мировой опыт селекции сельскохозяйственных животных и птицы	1. Шигабутдинова, Э.И. Мировой опыт селекции сельскохозяйственных животных и птицы [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; уровень высшего

образования магистратура, форма обучения очная / Э.И. Шигабутдинова– Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 26 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06265.pdf>.

2. Шигабутдинова, Э.И. Мировой опыт селекции сельскохозяйственных животных и птицы [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; уровень высшего образования магистратура, форма обучения заочная / Э.И. Шигабутдинова– Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 6 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06266.pdf>.

3. Шигабутдинова, Э.И. Мировой опыт селекции сельскохозяйственных животных и птицы [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния; программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная / Э.И. Шигабутдинова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 12 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06263.pdf>.

4. Шигабутдинова, Э.И. Мировой опыт селекции сельскохозяйственных животных и птицы [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния; программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; уровень высшего образования магистратура, форма обучения заочная / Э.И. Шигабутдинова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 12 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06264.pdf>.

5. Шигабутдинова Э.И. Мировой опыт селекции сельскохозяйственных животных и птицы : методические рекомендации для выполнения курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния; программа: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; уровень высшего образования - магистратура, форма обучения – очная, заочная / Э.И. Шигабутдинова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. —15 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9343>