

Методические и иные документы, разработанные ОО для обеспечения образовательного процесса

05.04.06 Экология и природопользование

Программа Устойчивое развитие. Экологическая безопасность

Дисциплина	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы
Б1.О.01 Философские проблемы естествознания	<p>1. Тропникова, Н.П. Философские проблемы естествознания: Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, программа Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная, заочная / Н.П. Тропникова - Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 27 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>2. Тропникова, Н.П. Философские проблемы естествознания: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование. Программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность. Уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная / Н.П. Тропникова. – Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 75 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>3. Тропникова, Н.П. Философские проблемы естествознания: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование. Программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность. Уровень высшего образования магистратура, форма обучения заочная / Н.П. Тропникова. – Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 75 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p>
Б1.О.02 Профессиональный иностранный язык	<p>1. Профессиональный иностранный язык [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, уровень высшего образования – магистратура, форма обучения – очная / сост. О.В. Иванова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 21 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>2. Профессиональный иностранный язык [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, уровень высшего образования – магистратура, форма обучения – очная / сост. О.В. Иванова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 32 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>3. Профессиональный иностранный язык [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и</p>

	<p>природопользование, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, уровень высшего образования – магистратура, форма обучения – заочная / сост. О.В. Иванова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 20 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>4. Профессиональный иностранный язык [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, уровень высшего образования – магистратура, форма обучения – заочная / сост. О.В. Иванова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 32 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p>
<p>Б1.О.03 История развития и методологические основы естествознания</p>	<p>1. История развития и методологические основы естествознания [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, магистерская программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность», уровень высшего образования - магистратура, форма обучения: очная / Л.В. Чернышова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно- Уральский ГАУ, 2023. – 81 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346.</p> <p>2. История развития и методологические основы естествознания [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование; магистерская программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, уровень высшего образования - магистратура, форма обучения: очная /Л.В. Чернышова, А.Н. Гизатуллин - Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023.- 50с. Режим доступа: : https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346.</p> <p>3. История развития и методологические основы естествознания [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, магистерская программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность», уровень высшего образования - магистратура, форма обучения: заочная/ Л.В. Чернышова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно- Уральский ГАУ, 2023. – 69с. - Режим доступа: : https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346.</p> <p>4. История развития и методологические основы естествознания [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование; магистерская программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, уровень высшего образования - магистратура, форма обучения: заочная / Л.В. Чернышова, А.Н. Гизатуллин - Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 51 с. Режим доступа: : https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p>
<p>Б1.О.04 Компьютерные технологии и статистические</p>	<p>1. Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по</p>

<p>методы в экологии и природопользовании</p>	<p>направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, уровень высшего образования – магистратура, форма обучения – очная / Сост. С. В. Шамина, И. В. Береснева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 82 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346.</p> <p>2. Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, уровень высшего образования – магистратура, форма обучения – заочная / Сост. С. В. Шамина, И. В. Береснева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 23 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346.</p> <p>3. Шамина, С.В. Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, уровень высшего образования – магистратура, форма обучения – очная / С.В. Шамина. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 18 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346.</p> <p>4. Шамина, С.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, уровень высшего образования – магистратура, форма обучения – заочная / С.В. Шамина. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 19 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p>
<p>Б1.О.05 Мониторинг окружающей среды</p>	<p>1. Гуменюк О. А. Мониторинг окружающей среды [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования магистратура, программа «Устойчивое развитие. Экологическая безопасность», форма обучения очная/ Сост. О. А. Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023 .- 32 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>2. Гуменюк О. А. Мониторинг окружающей среды [Электронный ресурс]: методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования магистратура, программа «Устойчивое развитие. Экологическая безопасность», форма обучения заочная/ Сост. О. А. Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 50 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p>

	<p>3. Гуменюк О. А. Мониторинг окружающей среды [Электронный ресурс]: методические указания к проведению практических занятий для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования магистратура, программа «Устойчивое развитие. Экологическая безопасность», форма обучения очная/ Сост. О. А. Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 120 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>4. Гуменюк О. А. Мониторинг окружающей среды [Электронный ресурс]: методические указания к проведению практических занятий для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования магистратура, программа «Устойчивое развитие. Экологическая безопасность», форма обучения заочная/ Сост. О. А. Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. -63 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p>
<p>Б1.О.06 Современные проблемы экологии и природопользования</p>	<p>1. Мещерякова, Г.В. Современные проблемы экологии и природопользования [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования магистратура, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, форма обучения - очная / Г.В. Мещерякова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 122 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>2. Мещерякова Г.В. Современные проблемы экологии и природопользования [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования магистратура, программа Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, форма обучения – очная / Г.В. Мещерякова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 22 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>3. Мещерякова, Г.В. Современные проблемы экологии и природопользования [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования магистратура, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, форма обучения - заочная / Г.В. Мещерякова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 36 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>4 Мещерякова Г.В. Современные проблемы экологии и природопользования [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования магистратура, программа Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, форма обучения – заочная / Г.В. Мещерякова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 46 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p>

<p>Б1.О.07 Управление проектами</p>	<p>1. Управление проектами [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Направление подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность; квалификация – магистр; форма обучения - очная / сост. И.В. Бобылева; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 41 с.– Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>2 Управление проектами [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность; квалификация – магистр; форма обучения - очная / сост. И.В. Бобылева; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 75 с. –Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>3 Управление проектами [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Направление подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность; квалификация – магистр; форма обучения - заочная / сост. И.В. Бобылева; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 41 с.– Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>4 Управление проектами [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность; квалификация – магистр; форма обучения - заочная / сост. И.В. Бобылева; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 33 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p>
<p>Б1.О.08 Межкультурные взаимодействия в современном обществе</p>	<p>1. Чернова, Т.А. Межкультурные взаимодействия в современном обществе: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, 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=9346</p> <p>2. Чернова, Т.А. Межкультурные взаимодействия в современном обществе: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, 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=9346</p> <p>3. Чернова, Т.А. Межкультурные взаимодействия в современном обществе: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки</p>

	<p>05.04.06 Экология и природопользование, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, уровень высшего образования магистратура, форма обучения: заочная / Т.А. Чернова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 46 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>4. Чернова, Т.А. Межкультурные взаимодействия в современном обществе: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, уровень высшего образования магистратура, форма обучения: заочная / Т.А. Чернова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 15 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p>
<p>Б1.О.09 Экологические проблемы комплексной разработки полезных ископаемых</p>	<p>1. Экологические проблемы разработки месторождений полезных ископаемых: методические рекомендации к практическим занятиям для обучающихся. Направление подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование. Программа магистратуры: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность. Уровень высшего образования – магистратура. Квалификация – специалист по экологической безопасности (в промышленности). Форма обучения – очная / Л.В. Чернышова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 35 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>2. Экологические проблемы разработки месторождений полезных ископаемых [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся Направление подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование. Программа магистратуры: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность. Уровень высшего образования – магистратура. Квалификация – специалист по экологической безопасности (в промышленности). Форма обучения – очная/ Сост. Л.В. Чернышова. – Троицк, 2023.- 41с.-Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>3. Экологические проблемы разработки месторождений полезных ископаемых: методические рекомендации к практическим занятиям для обучающихся. Направление подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование. Программа магистратуры: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность. Уровень высшего образования – магистратура. Квалификация – специалист по экологической безопасности (в промышленности). Форма обучения – заочная / Л.В. Чернышова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 29с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>4. Экологические проблемы разработки месторождений полезных ископаемых [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся Направление подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование. Программа магистратуры:</p>

	<p>Устойчивое развитие. Экологическая безопасность. Уровень высшего образования – магистратура. Квалификация – специалист по экологической безопасности (в промышленности). Форма обучения – заочная/ Сост. Л.В. Чернышова. – Троицк, 2023.-42с.-Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p>
<p>Б1.О.10 Техногенные системы и экологический риск</p>	<p>1. Гуменюк, О. А. Техногенные системы и экологический риск [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная / Сост. О. А. Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 74 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>2. Гуменюк, О. А. Техногенные системы и экологический риск [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования магистратура, форма обучения заочная / Сост. О. А. Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 57 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>3. Гуменюк О. А. Техногенные системы и экологический риск [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования – магистратура, форма обучения – заочная / Сост. О. А. Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 26 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>Гуменюк О. А. Техногенные системы и экологический риск [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования – магистратура, форма обучения – очная / Сост. О. А. Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 23 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p>
<p>Б1.О.11 Правовые нормы охраны окружающей среды в российской и международной практике</p>	<p>1. Гуменюк О.А. Правовые нормы охраны окружающей среды в российской и международной практике [Электронный ресурс]: методические указания к проведению практических занятий для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, программа «Устойчивое развитие. Экологическая безопасность», уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 59 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>2. Гуменюк О.А. Правовые нормы охраны окружающей среды в российской и международной практике [Электронный ресурс]: методические указания к проведению практических занятий для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, программа</p>

	<p>«Устойчивое развитие. Экологическая безопасность», уровень высшего образования магистратура, форма обучения заочная. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 32 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>3. Гуменюк О.А. Правовые нормы охраны окружающей среды в российской и международной практике [Электронный ресурс]: методические рекомендации к выполнению и оформлению курсовой работы по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, программа «Устойчивое развитие. Экологическая безопасность», уровень высшего образования – магистратура. Форма обучения очная, заочная. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 19 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>4. Гуменюк О.А. Правовые нормы охраны окружающей среды в российской и международной практике [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, программа «Устойчивое развитие. Экологическая безопасность», уровень высшего образования – магистратура, 23 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>5. Гуменюк О.А. Правовые нормы охраны окружающей среды в российской и международной практике [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, программа «Устойчивое развитие. Экологическая безопасность», уровень высшего образования – магистратура, форма обучения – заочная.–Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 27 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p>
<p>Б1.О.12 Нормирование качества окружающей природной среды</p>	<p>1. Гуменюк О.А. Нормирование качества окружающей природной среды [Электронный ресурс]: методические указания к проведению практических занятий для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования магистратура, программа «Устойчивое развитие. Экологическая безопасность», форма обучения очная/ Сост. О.А. Гуменюк. –Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 129 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>2. Гуменюк О.А. Нормирование качества окружающей природной среды [Электронный ресурс]: методические указания к проведению практических занятий для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования магистратура, программа «Устойчивое развитие. Экологическая безопасность», форма обучения заочная/ Сост. О.А. Гуменюк. –Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 44 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>3. Гуменюк О. А. Нормирование качества окружающей природной среды [Электронный ресурс]:</p>

	<p>методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования магистратура, программа «Устойчивое развитие. Экологическая безопасность», форма обучения очная/Сост. О.А. Гуменюк. –Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 27 с - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>4. Гуменюк О.А. Нормирование качества окружающей природной среды [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования магистратура, программа «Устойчивое развитие. Экологическая безопасность», форма обучения заочная/Сост. О.А. Гуменюк. –Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 59 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p>
<p>Б1.В.01 Геоинформационные системы в экологии и природопользовании</p>	<p>1. 1. Геоинформационные системы в экологии и природопользовании [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, уровень высшего образования – магистратура, квалификация – магистр, форма обучения – очная / Сост. С.В. Шамина, И.В. Береснева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 132 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346.</p> <p>2. Геоинформационные системы в экологии и природопользовании [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, уровень высшего образования – магистратура, квалификация – магистр, форма обучения – заочная / Сост. С.В. Шамина, И.В. Береснева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 38 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346.</p> <p>3. Шамина С.В. Геоинформационные системы в экологии и природопользовании [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, уровень высшего образования – магистратура, квалификация – магистр, форма обучения – очная / С.В. Шамина. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 26 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346.</p> <p>4. Шамина С.В. Геоинформационные системы в экологии и природопользовании [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, уровень высшего образования – магистратура, квалификация – магистр,</p>

	<p>форма обучения – заочная / С.В. Шамина. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 26 с Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p>
<p>Б1.В.02 Экологический менеджмент</p>	<p>1. Экологический менеджмент [Электронный ресурс]: методические указания к проведению практических занятий для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, программа «Устойчивое развитие. Экологическая безопасность», уровень высшего образования – магистратура, форма обучения очная / сост. Г.В. Мещерякова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. 160 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>2. Экологический менеджмент [Электронный ресурс]: методические указания к проведению практических занятий для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, программа «Устойчивое развитие. Экологическая безопасность», уровень высшего образования – магистратура, форма обучения заочная / сост. Г.В. Мещерякова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. 48 с.– Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>3. Экологический менеджмент [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, программа «Устойчивое развитие. Экологическая безопасность», уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная / сост. Г.В. Мещерякова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. 22 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>4. Экологический менеджмент[Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, программа «Устойчивое развитие. Экологическая безопасность», уровень высшего образования магистратура, форма обучения заочная / сост. Г.В. Мещерякова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 31 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p>
<p>Б1.В.03 Техносферная безопасность</p>	<p>1. Гуменюк, О. А. Техносферная безопасность [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, программа «Устойчивое развитие. Экологическая безопасность», уровень высшего образования – магистратура, форма обучения – очная / О. А. Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. -106 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>2. Гуменюк, О. А. Техносферная безопасность [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, программа «Устойчивое развитие. Экологическая безопасность», уровень</p>

	<p>высшего образования – магистратура, форма обучения – заочная / О. А. Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 61 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>3. Гуменюк О. А. Техносферная безопасность [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, программа «Устойчивое развитие. Экологическая безопасность», уровень высшего образования – магистратура, форма обучения – очная / О. А. Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 30 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>4. Гуменюк О. А. Техносферная безопасность [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, программа «Устойчивое развитие. Экологическая безопасность», уровень высшего образования – магистратура, форма обучения – заочная. –Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 36 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>5. Гуменюк, О. А. Техносферная безопасность [Электронный ресурс]: метод. рекомендации к выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, программа «Устойчивое развитие. Экологическая безопасность», уровень высшего образования магистратура. Форма обучения очная, заочная/ О.А. Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ Институт ветеринарной медицины, 2023. – 30 с. https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p>
<p>Б1.В.04 Рациональное природопользование и охрана окружающей среды</p>	<p>1. Мещерякова Г.В. Рациональное природопользование и охрана окружающей среды [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования магистратура, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, форма обучения – очная. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. 130 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>2. Мещерякова Г.В. Рациональное природопользование и охрана окружающей среды [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования магистратура, программа Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, форма обучения – очная. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. 26 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>3. Мещерякова Г.В. Рациональное природопользование и охрана окружающей среды [Электронный</p>

	<p>ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования магистратура, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, форма обучения – заочная. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. 44 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>4. Мещерякова Г.В. Рациональное природопользование и охрана окружающей среды [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования магистратура, программа Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, форма обучения – заочная. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. 34 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p>
<p>Б1.В.05 Экологические проблемы в контексте устойчивого развития</p>	<p>1. Дерхо М.А. Экологические проблемы в контексте устойчивого развития [Электронный ресурс]: методические указания к проведению практических занятий для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, программа Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, уровень высшего образования – магистратура, форма обучения очная. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 100 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>2. Дерхо М.А. Экологические проблемы в контексте устойчивого развития [Электронный ресурс]: методические указания к проведению практических занятий для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, программа «Устойчивое развитие. Экологическая безопасность», уровень высшего образования – магистратура, форма обучения заочная. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 41 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>3. Дерхо М.А. Экологические проблемы в контексте устойчивого развития [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, программа «Устойчивое развитие. Экологическая безопасность», уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2021. – 36 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>4. Дерхо М.А. Экологические проблемы в контексте устойчивого развития [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, программа «Устойчивое развитие. Экологическая безопасность», уровень высшего образования магистратура, форма обучения заочная. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 47 с. – Режим доступа:</p>

	https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346
Б1.В.06 Экологическая бюезопасность	<p>1. Мещерякова Г.В. Экологическая безопасность [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования магистратура, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, форма обучения – очная. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. 215 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>2. Мещерякова Г.В. Экологическая безопасность [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования магистратура, программа Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, форма обучения – очная. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. 17 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>3. Мещерякова Г.В. Экологическая безопасность [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования магистратура, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, форма обучения – заочная. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. 70 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>4. Мещерякова Г.В. Экологическая безопасность [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования магистратура, программа Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, форма обучения – заочная. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. 34 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>5. Мещерякова Г.В. Экологическая безопасность: методические указания к выполнению и оформлению курсовой работы по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования магистратура, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, форма обучения: очная, заочная. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. 23 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p>
Б1.В.ДВ.01.01 Оценка экологического состо- яния водоемов	<p>1. 1 Гуменюк О. А. Оценка экологического состояния водоемов [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, по программе магистратуры Устойчивое развитие, экологическая безопасность, уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная / Сост. О. А. Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 67 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p>

	<p>2. Гуменюк О. А. Оценка экологического состояния водоемов [Электронный ресурс] : Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, по программе магистратуры Устойчивое развитие, экологическая безопасность, уровень высшего образования магистратура, форма обучения заочная / Сост. Гуменюк О. А. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 47 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>3. Гуменюк О. А. Оценка экологического состояния водоемов [Электронный ресурс] : Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, по программе магистратуры Устойчивое развитие, экологическая безопасность, уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная / О. А. Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 38 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>4. Гуменюк О. А. Оценка экологического состояния водоемов [Электронный ресурс] : Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, по программе магистратуры Устойчивое развитие, экологическая безопасность, уровень высшего образования магистратура, форма обучения заочная / О. А. Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 39 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p>
<p>Б1.В.ДВ.01.02 Экологическая безопасность гидросферы</p>	<p>1 Шакирова С.С. Экологическая безопасность гидросферы [Электронный ресурс] : Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, по программе магистратуры Устойчивое развитие, экологическая безопасность, уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная / С.С. Шакирова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 66 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>2 Шакирова С.С. Экологическая безопасность гидросферы [Электронный ресурс] : Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, по программе магистратуры Устойчивое развитие, экологическая безопасность, уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная, заочная / С.С. Шакирова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 38 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>3 Шакирова С.С. Экологическая безопасность гидросферы [Электронный ресурс] : Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, по программе магистратуры Устойчивое развитие, экологическая безопасность, уровень высшего образования магистратура, форма обучения заочная / С.С. Шакирова. – Троицк:</p>

	ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 47 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346
Б2.О.01(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1. Дерхо, М.А. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации и прохождению научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) для обучающихся по направлению 05.04.06 Экология и природопользование, программа магистратуры Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная, заочная / М.А. Дерхо. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 30 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346
Б2.В.01(П) Научно-исследовательская работа	1. Дерхо, М.А. Научно-исследовательская работа [Электронный ресурс]: методические рекомендации по прохождению производственной практики (научно-исследовательская работа) обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, программа Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная, заочная / М.А. Дерхо. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 42 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346
Б3.В.02(Пд) Преддипломная практика	1. Дерхо, М.А. Выпускная квалификационная работа [Электронный ресурс]: методические указания по написанию выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования магистратура, программа Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, форма обучения очная, заочная / М.А. Дерхо, Г.В. Мещерякова, С.С. Шакирова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ Институт ветеринарной медицины, 2023. – 50 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346 2. Дерхо, М.А. Преддипломная практика [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации и прохождению преддипломной практики обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования магистратура, , программа Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, форма обучения очная, заочная / М.А. Дерхо. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 30 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346
Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1 Дерхо, М.А. Государственный экзамен: методические рекомендации для подготовки к государственному экзамену по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования магистратура, магистерская программа Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, форма обучения – очная, заочная / М.А. Дерхо. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 25 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346

<p align="center">Б3.02(Г) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>	<p>1 Дерхо, М.А. Выпускная квалификационная работа [Электронный ресурс]: методические указания по написанию выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования магистратура, программа Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, форма обучения очная, заочная / М.А. Дерхо, Г.В. Мещерякова, С.С. Шакирова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ Инсти-тут ветеринарной медицины, 2023. – 50 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p>
<p>ФТД.01 Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды</p>	<p>1. 1. Дерхо М.А. Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды [Электронный ресурс]: методические указания к проведению практических занятий для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, уровень высшего образования – магистратура, форма обучения очная. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 54 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>2. Дерхо М.А. Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, уровень высшего образования – магистратура, форма обучения – очная. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 20 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>3. Дерхо М.А. Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды [Электронный ресурс]: методические указания к проведению практических занятий для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, уровень высшего образования – магистратура, форма обучения заочная. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 22 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>4. Дерхо М.А. Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование, программа: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность, уровень высшего образования – магистратура, форма обучения заочная. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 27 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p>
<p>ФТД.02 Экологические аспекты переработки</p>	<p>1. Шакирова С.С. Экологические аспекты переработки вторичных ресурсов [Электронный ресурс] : Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки:</p>

вторичных ресурсов	<p>05.04.06 Экология и природопользование, по программе магистратуры Устойчивое развитие, экологическая безопасность, уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная / С.С. Шакирова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 100 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>2 Шакирова С.С. Экологические аспекты переработки вторичных ресурсов [Электронный ресурс] : Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, по программе магистратуры Устойчивое развитие, экологическая безопасность, уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная / С.С. Шакирова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 14 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>3 Шакирова С.С. Экологические аспекты переработки вторичных ресурсов [Электронный ресурс] : Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, по программе магистратуры Устойчивое развитие, экологическая безопасность, уровень высшего образования магистратура, форма обучения заочная / С.С. Шакирова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 34 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p> <p>4 Шакирова С.С. Экологические аспекты переработки вторичных ресурсов [Электронный ресурс] : Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, по программе магистратуры Устойчивое развитие, экологическая безопасность, уровень высшего образования магистратура, форма обучения заочная / С.С. Шакирова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 14 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9346</p>
---------------------------	--