**Методические и иные документы, разработанные для обеспечения образовательного процесса по направлению подготовки
05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, год набора 2025**

Дисциплина	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы
Б1.О.01 История России	<p>1. Чернова, Т.А. История России: Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Т.А. Чернова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2025. – 43 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/enrol/index.php?id=9948;</p> <p>2. Чернова, Т.А. История России: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Т.А. Чернова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2025. – 35 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/enrol/index.php?id=9948</p>
Б1.О.02 Философия	<p>1. Философия [Электронный ресурс] : методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование (уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения – очная, направленность: Экологический менеджмент и экобезопасность) / сост. Н.П. Тропникова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 37 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Философия [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование (уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения – очная, направленность: Экологический менеджмент и экобезопасность) / сост. Н.П. Тропникова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 15 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
Б1.О.03 Экономика	<p>1 Экономика [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Уровень высш. образования бакалавриат. Направление подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность. Квалификация – бакалавр. Форма обучения - очная / сост. И.В. Бобылева; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 24 с.– Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2 Экономика [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность. Квалификация – бакалавр. Форма обучения - очная / сост. И.В. Бобылева; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 85 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
Б1.О.04 Иностранный язык	<p>1. Иностранный язык [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения – очная / сост. О.В. Иванова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 35 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Иностранный язык [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для</p>

	<p>обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения – очная / сост. О.В. Иванова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 44 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
Б1.О.05 Русский язык и культура речи	<p>1. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения – очная / сост. О.В. Иванова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 24 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения – очная / сост. О.В. Иванова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 12 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
Б1.О.06 Безопасность жизнедеятельности	<p>1. Юдина, Н.А. Безопасность жизнедеятельности. Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная /Н.А. Юдина — Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Юдина, Н.А. Безопасность жизнедеятельности. Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная /Н.А. Юдина— Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
Б1.О.07 Устойчивое развитие	<p>1. Лихвадская С.А. Устойчивое развитие: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная / С.А. Лихвадская – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ. – Троицк, 2023. – 56 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Лихвадская С.А. Устойчивое развитие: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная / С.А. Лихвадская – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ. – Троицк, 2023. – 20 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
Б1.О.08 Неорганическая и аналитическая химия	<p>1 Шакирова С.С. Неорганическая и аналитическая химия [Электронный ресурс] : Методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования бакалавриат, направленность – Экологический менеджмент и экобезопасность, форма обучения очная/ С.С.</p>

	<p>Шакирова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 179 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2 Шакирова С.С. Неорганическая и аналитическая химия [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования бакалавриат, направленность – Экологический менеджмент и экобезопасность, форма обучения очная / С.С. Шакирова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 42 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
Б1.О.09 Органическая и физколлоидная химия	<p>1. Органическая и физколлоидная химия [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: очная / Сост. М.А. Дерхо – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 97 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Органическая и физколлоидная химия [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная / Сост. М.А. Дерхо – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 94 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
Б1.О.10 Физика	<p>1. Физика [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения – очная / Сост. С.В. Шамина, Н.Р. Шталева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 103 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948.</p> <p>2. Шамина, С. В. Физика [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, форма обучения – очная / С. В. Шамина. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 41 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948.</p>
Б1.Б.11 Математика	<p>1. Математика. Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная/ сост. И.В. Береснева. – Троицк: ГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 65 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Математика [Электронный ресурс] : Метод. рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высш. образования бакалавриат, форма обучения: очная./сост. И.В. Береснева.– Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 52с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>

Б1.О.12 Биология	<p>1.Красноперова Е.А. Биология: [Электронный ресурс] : метод. рекомендации к лабораторно-практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность – Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Е.А. Красноперова.–Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 74 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2.Красноперова Е.А. Биология [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность – Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования - бакалавриат, форма обучения очная / Е.А. Красноперова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 37 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
Б1.О.13 Общая экология	<p>1 Общая экология [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям обучающихся. Уровень высш. образования бакалавриат. Направление подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность – Экологический менеджмент и экобезопасность, форма обучения: очная/ Макарова Т.Н.,Чернышова Л.В. – Троицк, ФГБОУ ВО Южно–Уральский ГАУ–2023.- 65 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2 Общая экология [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Уровень высш. образования бакалавриат. Направление подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность – Экологический менеджмент и экобезопасность»,форма обучения: очная/ Макарова Т.Н., Чернышова Л.В. – Троицк, ФГБОУ ВОЮжно–Уральский ГАУ–2023. - 28с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
Б1.О.14 Основы российской государственности	<p>1. Тропникова Н.П. Основы российской государственности: Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Н.П. Тропникова, С.В. Соломаха. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 24 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948;</p> <p>2. Тропникова Н.П. Основы российской государственности: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Н.П. Тропникова, С.В. Соломаха. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 26 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948;</p>
Б1.О.15 Информатика	<p>1 Информатика [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: очная / И.В. Береснева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 50 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948.</p> <p>2 Информатика [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 «Экология и природопользование», направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: очная / И.В. Береснева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2025. - 32 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948.</p>

Б1.О.16 Природопользование и ресурсоведение	<p>1. Мещерякова Г.В. Природопользование и ресурсоведение [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. 89 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Мещерякова Г.В. Природопользование и ресурсоведение [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. 20 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
Б1.О.17 Учение о биосфере	<p>1. Гуменюк О. А. Учение о биосфере [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, квалификация бакалавр, форма обучения очная / Сост. О. А. Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 30 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Гуменюк, О. А. Учение о биосфере [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, квалификация бакалавр, форма обучения очная/ Сост. О. А. Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2025. – 170 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
Б1.О.18 Инструментальные методы контроля качества окружающей среды	<p>1 Шакирова С. С. Инструментальные методы контроля качества окружающей среды [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования – бакалавриат, направленность – Экологический менеджмент и экобезопасность, форма обучения – очная / С. С. Шакирова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. -34с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2 Шакирова С. С. Инструментальные методы контроля качества окружающей среды [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность – Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения – очная / С. С. Шакирова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. -145 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
Б1.О.19 Правовые основы природопользования и охраны окружающей	<p>1. Гуменюк, О.А. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего</p>

среды	<p>образования бакалавриат, форма обучения очная / Сост. О. А. Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 25 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Гуменюк, О.А. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды [Электронный ресурс]: методические рекомендации к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Сост. О. А. Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 88 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
Б1.О.20 Экологический мониторинг	<p>1. Мещерякова Г.В. Экологический мониторинг [Электронный ресурс]: метод. указания к проведению практических занятий для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. 139с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Мещерякова Г.В. Экологический мониторинг [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. 24с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
Б1.О.21 Охрана окружающей среды	<p>1. Мещерякова Г.В. Охрана окружающей среды [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. 18 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Мещерякова Г.В. Охрана окружающей среды [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 47 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
Б1.О.22 Техногенные системы	<p>1.Середа Т.И. Техногенные системы [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 14 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Середа Т.И. Техногенные системы [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 56 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>

Б1.О.23 Экономика природопользования	<p>1. Бобылева, И.В. Экономика природопользования [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высш. образования бакалавриат. Форма обучения – очная. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 25 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Бобылева, И.В. Экономика природопользования [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высш. образования бакалавриат. Форма обучения – очная. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 40 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
Б1.О.24 Геоэкология	<p>1. Макарова Т.Н. Геоэкология Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06. Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная / Т.Н.Макарова.-Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023.-60 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2.Макарова Т.Н. Геоэкология: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06. Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная /Т.Н.Макарова. - Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023.-21 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
Б1.О.25 География	<p>1. Красноперова Е.А. География: [Электронный ресурс] : метод. рекомендации к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность – Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Е.А. Красноперова.– Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 38 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Красноперова Е.А. География: [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность – Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования - бакалавриат, форма обучения очная / Е.А. Красноперова.– Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 24 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
Б1.О.26 Экологические аспекты гидрохимии	<p>1 Шакирова С. С. Экологические аспекты гидрохимии [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность - Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения – очная / С. С. Шакирова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2025. – 31 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2 Шакирова, С.С. Экологические аспекты гидрохимии: Методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность - Экологический менеджмент и</p>

	экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / С.С. Шакирова - Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2025. – 139 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948
Б1.О.27 Экологическая химия	<p>1. Елисеенкова М.В. Экологическая химия: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования – бакалавриат, квалификация бакалавр, форма обучения: очная. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ. – Троицк, 2023. – 132 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Елисеенкова М.В. Экологическая химия: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования - бакалавриат, квалификация – бакалавр, форма обучения очная.- Троицк, 2021. – 24 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
Б1.О.28 Экологическое картографирование	<p>1. Экологическое картографирование [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению практических работ для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность - Экологический менеджмент и экобезопасность. Уровень высшего образования – бакалавриат. Форма обучения – очная/сост. Красноперова Е.А., Мулявка К.К. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ - 2023. - 51 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Экологическое картографирование [Электронный ресурс]: методические указания по организации и выполнению самостоятельной работы при изучении дисциплины для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность - Экологический менеджмент и экобезопасность. Уровень высшего образования – бакалавриат. Форма обучения – очная/сост. Красноперова Е.А., Мулявка К.К. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ – 2023. – 16 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
Б1.О.29 Введение в информационные технологии	<p>1 Введение в информационные технологии [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным занятиям обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высш. образования бакалавриат, форма обучения: очная / И.В. Береснева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023.-157 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948.</p> <p>2 Введение в информационные технологии [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 «Экология и природопользование», направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высш. образования бакалавриат, форма обучения: очная / И.В. Береснева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2025.-55 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948.</p> <p>3 Введение в информационные технологии [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высш. образования бакалавриат, форма обучения: очная / И.В. Береснева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023.-287 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948.</p>

Б1.О.30 Глобальные экологические проблемы	<p>1. Мещерякова, Г.В. Глобальные экологические проблемы [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования бакалавриат, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, форма обучения – очная. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. 52 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Мещерякова Г.В. Глобальные экологические проблемы [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования бакалавриат, направленность : Экологический менеджмент и экобезопасность, форма обучения – очная / Г.В. Мещерякова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. 17 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
Б1.О.31 Геофизика	<p>1. Геофизика [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения – очная / Сост. С.В. Шамина, Н.Р. Шталева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 67. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948.</p> <p>2. Шамина, С. В. Геофизика [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, форма обучения – очная / С. В. Шамина. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 26 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948.</p>
Б1.О.32 Геохимия	<p>1. Гуменюк, О.А. Геохимия [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, квалификация бакалавр, форма обучения очная / Сост. О. А. Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 44 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Гуменюк, О. А. Геохимия [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, квалификация бакалавр, форма обучения очная / Сост. О. А. Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 72 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
Б1.О.33 Экологическое право	<p>1. Гуменюк, О.А. Экологическое право [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Сост. О. А. Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 92 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Гуменюк, О.А. Экологическое право [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма</p>

	<p>обучения очная / Сост. О. А. Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2025. – 33 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
Б1.О.34 Радиационная экология	<p>1. Серeda Т.И. Радиационная экология [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 21 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Серeda Т.И. Радиационная экология [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 41 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
Б1.О.35 Эволюция окружающей среды	<p>1. Эволюция окружающей среды [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям обучающихся. Уровень высш. образования бакалавриат. Направление подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность – ЭМиЭб, форма обучения: очная/ Сост. Л.В. Чернышова. – Троицк, ФГБОУ ВО Южно–Уральский ГАУ, 2023. - 86с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948.</p> <p>2. Эволюция окружающей среды [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Уровень высш. образования бакалавриат. Направление подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность – ЭМиЭб. форма обучения: очная/ Сост. Л.В. Чернышова. – Троицк, ФГБОУ ВО Южно–Уральский ГАУ, 2023. - 25с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948.</p>
Б1.О.36 Биохимическая экология	<p>1. Биохимическая экология [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: очная / Сост. М.А. Дерхо, М.В. Елисеенкова – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 71 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Биохимическая экология [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная / Сост. М.А. Дерхо – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 45 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
Б1.О.37 Физическая культура и спорт	<p>1. Улитин Е.В. Физическая культура и спорт. Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность - Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования - бакалавриат, форма обучения - очная / сост. Е.В. Улитин, Ш.С. Валиева – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 15 с.— Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Улитин Е.В. Физическая культура и спорт [Текст]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность - Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования - бакалавриат, форма обучения - очная / сост. Е.В. Улитин,</p>

	Ш.С. Валиева – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 12 с.— Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948
Б1.О.38 Элективные курсы по физической культуре и спорту	1. Улитин Е.В. Элективные курсы по физической культуре и спорту. Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность - Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования - бакалавриат, форма обучения - очная / сост. Е.В. Улитин, Ш.С. Валиева – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 17 с.— Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948
Б1.О.39 Основы развития личности	1. Тропникова, Н.П. Основы развития личности: Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование направленность: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Н.П. Тропникова - Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 60 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948 2. Тропникова, Н.П. Основы развития личности: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование направленность: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Н.П. Тропникова - Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 47 с.– Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948
Б1.В.01 Оценка воздействия на окружающую среду	1. Шакирова С.С. Оценка воздействия на окружающую среду [Электронный ресурс]: методические указания к проведению практических занятий для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения очная / С.С. Шакирова– ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 97 с.– Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948 2. Шакирова С.С. Оценка воздействия на окружающую среду [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения – очная / С.С. Шакирова– ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 26 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948
Б.1В.02 Промышленная экология	1. Гуменюк О. А. Промышленная экология [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, квалификация бакалавр, форма обучения очная/ Сост. О. А. Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2025. – 51 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948 2. Гуменюк, О. А. Промышленная экология [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, квалификация бакалавр, форма обучения очная / Сост. О. А.

	<p>Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 106 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>3. Гуменюк, О. А. Промышленная экология [Электронный ресурс]: метод. рекомендации к выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, квалификация бакалавр, форма обучения очная / Сост. О. А. Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2025. – 32 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
<p>Б1.В.03 Управление качеством окружающей среды</p>	<p>1. Управление качеством окружающей среды [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: очная / Т.И. Середа – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 59 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Управление качеством окружающей среды [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная / Т.И. Середа – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 34 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
<p>Б1.В.04 Экологическая безопасность в техносфере</p>	<p>1. Мещерякова, Г.В. Экологическая безопасность в техносфере [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. 117 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Мещерякова Г.В. Экологическая безопасность в техносфере [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Г.В. Мещерякова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. 21 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
<p>Б1.В.05 Нормирование техногенных нагрузок на окружающую среду</p>	<p>1. Гуменюк О. А. Нормирование техногенных нагрузок на окружающую среду [Электронный ресурс]: методические указания к проведению практических занятий для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, квалификация бакалавр, 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=9948</p> <p>2. Гуменюк О. А. Нормирование техногенных нагрузок на окружающую среду [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, квалификация бакалавр, форма обучения очная / Сост. О. А. Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский</p>

	<p>ГАУ, 2023. – 20 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>3.Гуменюк О. А. Нормирование техногенных нагрузок на окружающую среду [Электронный ресурс] : методические рекомендации к выполнению и оформлению курсовой работы по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, квалификация бакалавр, форма обучения очная / Сост. О. А. Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2025. – 32 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948 ; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06400.pdf</p>
<p>Б1.В.06 Экологический риск</p>	<p>1. Середа Т.И. Экологический риск [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: очная. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 44 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Середа Т.И. Экологический риск [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная . – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 33 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
<p>Б1.В.07 Информационные системы</p>	<p>1 Информационные системы [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высш. образования бакалавриат, форма обучения: очная / И.В. Береснева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023.-84 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948.</p> <p>2 Информационные системы [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 «Экология и природопользование», направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высш. образования бакалавриат, форма обучения: очная / И.В. Береснева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2025. - 30 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948.</p>
<p>Б1.В.08 Геоинформатика в экологии и природопользовании</p>	<p>1 Береснева И.В. Геоинформатика в экологии и природопользовании [Электронный ресурс] : методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / И.В. Береснева.- Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 66 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948.</p> <p>2 Береснева И.В. Геоинформатика в экологии и природопользовании [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / И.В. Береснева. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2025. – 39 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948.</p>

Б1.В.09 Организация экологического менеджмента на предприятии	<p>1. Организация экологического менеджмента на предприятии [Электронный ресурс]: методические указания к проведению практических занятий для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения очная/ сост. Г.В. Мещерякова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 86 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Организация экологического менеджмента на предприятии [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования – бакалавриат, 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=9948</p>
Б1.В.10 Экологическое прогнозирование	<p>1. Красноперова Е.А. Экологическое прогнозирование: [Электронный ресурс] : метод. рекомендации к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, профиль: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Е.А. Красноперова.– Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 30 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Красноперова Е.А. Экологическое прогнозирование [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, профиль: Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования - бакалавриат, форма обучения очная / Е.А. Красноперова.– Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 35 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
Б1.В.ДВ.01.01 Управление отходами	<p>1. Управление отходами [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: очная / Сост. С.С. Шакирова – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 59 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Управление отходами [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная / Сост. С.С. Шакирова– Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 77 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
Б1.В.ДВ.01.02 Методы обращения с отходами производства и переработки	<p>9.1 Шакирова С.С. Методы обращения с отходами производства и переработки [Электронный ресурс] : Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность – Экология, уровень высшего образования бакалавриат, 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=9948</p>

	<p>9.2 Шакирова С.С. Методы обращения с отходами производства и переработки [Электронный ресурс] : Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность – Экология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / С.С. Шакирова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 16 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
<p>Б2.О.01(У) Ознакомительная практика</p>	<p>Ознакомительная практика: методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, форма обучения очная / Г.В. Мещерякова. Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2025. 23 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
<p>Б2.О.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</p>	<p>Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы): методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, форма обучения очная / Г.В. Мещерякова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2025. – 27 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
<p>Б2.В.01(П) Научно-исследовательская работа</p>	<p>Дерхо М.А. Научно-исследовательская работа: методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / М.А. Дерхо, Г.В. Мещерякова. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2025. 38 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
<p>Б2.В.02(П) Преддипломная практика</p>	<p>Дерхо М.А. Выпускная квалификационная работа [Электронный ресурс]: методические рекомендации по написанию выпускной квалификационной работы обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / М.А. Дерхо, Г.В. Мещерякова. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ Институт ветеринарной медицины, 2025. 50с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
<p>Б3.Б.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p>	<p>Дерхо М.А., Шакирова С.С. Государственный экзамен: методические рекомендации для подготовки к государственному экзамену по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат / М.А. Дерхо, С.С. Шакирова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 34 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
<p>Б3.Б.02(Д) Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</p>	<p>Дерхо М.А. Преддипломная практика: методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / М.А. Дерхо, Г.В. Мещерякова. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2025. 29 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>

<p>ФТД.01 Обращение с опасными отходами</p>	<p>1 Шакирова С.С. Обращение с опасными отходами [Электронный ресурс] : Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования бакалавриат, направленность – Экологический менеджмент и экобезопасность, форма обучения очная / С.С. Шакирова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 86 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2 Шакирова С.С. Обращение с опасными отходами [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования бакалавриат, направленность – Экологический менеджмент и экобезопасность, форма обучения очная / С.С. Шакирова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 15 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p>
<p>ФТД.02 Безотходное производство и экологизация технологий</p>	<p>1.Гуменюк О. А. Безотходное производство и экологизация технологий [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, квалификация бакалавр, форма обучения очная / Сост. О. А. Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 14 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9948</p> <p>2. Гуменюк О. А. Безотходное производство и экологизация технологий [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экологический менеджмент и экобезопасность, уровень высшего образования бакалавриат, квалификация бакалавр, 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=9948</p>