

Методические и иные документы, разработанные для обеспечения образовательного процесса по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль Биоэкология, год набора 2022	
Дисциплина	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы
Б1.О.01 История (история России, всеобщая история)	<p>1. История (история России, всеобщая история): Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, профиль: Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Т.А. Чернова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 35 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05209.pdf</p> <p>2. История (история России, всеобщая история): Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, профиль: Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Т.А. Чернова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 66 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05208.pdf</p>
Б1.О.02 Философия	<p>1.Философия [Электронный ресурс] : метод. указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология (уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения – очная, профиль: «Биоэкология») / сост. О.В. Снегирева. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 21 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 ; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02499.pdf</p> <p>2.Философия [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология (уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения – очная, профиль: «Биоэкология») / сост. О.В. Снегирева. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 13 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 ; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02498.pdf</p>
Б1.О.03 Иностранный язык	<p>1. Иностранный язык [Электронный ресурс] : метод. указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения – очная / сост. Н.П. Тропникова, М.Н. Дедина, М.М. Белобородов. Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022 – 48 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02497.pdf</p> <p>2. Иностранный язык [Электронный ресурс] : метод. рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения – очная / сост. Н.П. Тропникова, М.Н. Дедина, М.М. Белобородов. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 64 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02496.pdf</p>
Б1.О.04 Культурология	<p>1. Культурология: Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, профиль: Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Тропникова Н.П., Соломаха С.В. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 40 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02492.pdf</p> <p>2. Культурология: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, профиль: Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Тропникова Н.П., Соломаха С.В. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 51 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02493.pdf</p>
Б1.О.05 Экономика	<p>1 Экономика [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Уровень высш. образования бакалавриат. Направление подготовки: 06.03.01 Биология, профиль Биоэкология. Квалификация – бакалавр. Форма обучения - очная / сост. И.В. Бобылева; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ,</p>

	<p>2022. - 23 с.– Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02517.pdf</p> <p>2 Экономика [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, профиль Биоэкология. Квалификация – бакалавр. Форма обучения - очная / сост. И.В. Бобылева; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2022. - 49 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02518.pdf</p>
<p>Б1.О.06 Правовые нормы в области охраны природы и природопользования</p>	<p>1.Гуменюк, О.А. Правовые нормы в области охраны природы и природопользования [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, профиль: Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная /Сост. О. А. Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 25 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04073.pdf</p> <p>2.Гуменюк О. А. Правовые нормы в области охраны природы и природопользования [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, профиль: Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Сост. О. А. Гуменюк– Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 60 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04074.pdf</p>
<p>Б1.О.07 Информатика</p>	<p>1 Информатика [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным занятиям обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, профиль Биоэкология, уровень высш. образования бакалавриат, форма обучения: очная / И.В. Береснева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2022.-51 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02491.pdf</p> <p>2 Информатика [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, профиль Биоэкология, уровень высш. образования бакалавриат, форма обучения: очная / И.В. Береснева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2022.- 43 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02490.pdf</p>
<p>Б1.О.08 Физика</p>	<p>1. Физика [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, профиль: Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения – очная / Сост. С.В. Шамина, Н.Р. Шталева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 102 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792, http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02489.pdf</p> <p>2. Шамина, С. В. Физика [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, профиль: Биоэкология, форма обучения – очная / С. В. Шамина. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2022. - 38 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792, http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02488.pdf</p>
<p>Б1.О.09 Неорганическая химия</p>	<p>1 Шакирова, С.С.Неорганическая химия [Электронный ресурс] :Методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль Биоэкология, уровень высш. образования – бакалавриат, форма обучения очная /С.С. Шакирова.- Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022.–133с.-Режим доступа:https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04076.pdf</p> <p>2 Шакирова, С.С. Неорганическая химия [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль Биоэкология, уровень высш. образования – бакалавриат, форма обучения – очная / С.С. Шакирова, Г.В. Мещерякова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 56 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04075.pdf</p>
<p>Б1.О.10 Науки о земле (геология, география, почвоведение)</p>	<p>1. Науки о земле (геология, география, почвоведение) [Электронный ресурс]: Методические рекомендации к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология; профиль подготовки: «Биоэкология», уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная, / Макарова Т.Н., -Троицк:[б.м:б.и.], 2022.-Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02487.pdf</p>

	<p>2 Науки о земле (геология, география, почвоведение) [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль подготовки «Биоэкология», уровень высшего образования – бакалавриат; форма обучения: очная, / Макарова Т.Н., -Троицк: [б.м:б.и.], 2022.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02486.pdf</p>
Б1.О.11 Биология	<p>1. Биология [Электронный ресурс]: Методические рекомендации к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология; профиль подготовки: «Биоэкология», уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная / Макарова Т.Н.-Троицк:[б.м:б.и.],2022.-Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02485.pdf</p> <p>2 Биология [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль подготовки «Биоэкология», уровень высшего образования – бакалавриат; форма обучения: очная / Макарова Т.Н. -Троицк: [б.м:б.и.], 2022.- Режим доступа:https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02484.pdf</p>
Б1.О.12 Микробиология и вирусология	<p>1.Микробиология и вирусология [Электронный ресурс] Методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль Биоэкология, квалификация бакалавр, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: очная/ К. В. Степанова – [б.м : б.и.], 2022. – 48 с. Режим доступа : https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 ; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02483.pdf</p> <p>2. Микробиология и вирусология [Электронный ресурс] Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся уровня высшего образования бакалавриат, направление подготовки 06.03.01. Биология, профиль Биоэкология, квалификация бакалавр, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Сост. К.В. Степанова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 19 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02482.pdf</p>
Б1.О.13 Зоология	<p>1. Зоология [Электронный ресурс]: Методические рекомендации к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология; профиль подготовки: «Биоэкология», уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная, /Сост. Макарова Т.Н.-Троицк:[б.м:б.и.],2022.-Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04077.pdf</p> <p>2 Зоология [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль подготовки «Биоэкология», уровень высшего образования – бакалавриат; форма обучения: очная, / Сост. Макарова Т.Н. -Троицк: [б.м:б.и.], 2022.- Режим доступа:https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04078.pdf</p>
Б1.О.14 Русский язык и культура речи	<p>1. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль подготовки: Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения – очная / сост. О.В. Иванова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 24 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02481.pdf</p> <p>2. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль подготовки: Охотоведение, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения – очная / сост. О.В. Снегирева. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 19 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02480.pdf</p>
Б1.О.15 Физиология	<p>1. Физиология: методические указания к проведению лабораторных занятий для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, Профиль: Биоэкология, уровень высшего образования - бакалавриат, квалификация - бакалавр, форма обучения-очная/Т.И.Бежинарь. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022 г.- 107 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792;</p>

	<p>2 Физиология: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению 06.03.01 Биология, Профиль: Биоэкология, уровень высшего образования - бакалавриат, квалификация - бакалавр, форма обучения - очная /Т.И.Бежинарь. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022 г.- 51 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04079.pdf</p> <p>3. Физиология: тестовые задания промежуточного контроля знаний для обучающихся по направлению 06.03.01 Биология, Профиль: Биоэкология, уровень высшего образования - бакалавриат, квалификация - бакалавр, форма обучения - очная /Т.И.Бежинарь. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022 г.- 36 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792;</p>
<p>Б1.О.16 Биофизика и биохимия</p>	<p>1. Шталева Н.Р., Биофизика и биохимия. Модуль биофизика: методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Н. Р. Шталева; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 66 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05212.pdf</p> <p>2. Шталева Н.Р., Биофизика и биохимия. Модуль биофизика: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 06.03.01. Биология, профиль Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения – очная / Н.Р. Шталева. – Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 20 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05211.pdf</p> <p>3. Серeda Т.И, Биофизика и биохимия. Модуль биохимия: методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01. Биология, профиль Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения - очная / Т.И. Серeda, С.А. Чуличкова – Троицк, 2022. – 40 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792. http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05210.pdf</p> <p>4. Серeda, Т.И. Биофизика и биохимия. Модуль биохимия: методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся в процессе изучения дисциплины по направлению подготовки 06.03.01. Биология, профиль Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения - очная / Т.И. Серeda, С.А. Чуличкова. – Троицк, 2022. – 19 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792. http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05213.pdf</p>
<p>Б1.О.17 Общая и прикладная экология</p>	<p>1 Общая и прикладная экология [Электронный ресурс]: методические рекомендации к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01. Биология; профиль подготовки: Биоэкология; уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения - очная / Сост. Л.В. Чернышова. – Троицк, 2022.-45с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792. http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04081.pdf</p> <p>2 Общая и прикладная экология [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки:06.03.01 Биология; профиль подготовки: Биология; уровень высшего образования – бакалавриат; форма обучения - очная/ Сост. Л.В. Чернышова. – Троицк, 2022.- 40с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792. http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04080.pdf</p>
<p>Б1.О.18 Химия органическая и физколлоидная</p>	<p>1. Химия органическая и физколлоидная [Электронный ресурс] : Методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль Биоэкология, уровень высш. образования – бакалавриат, форма обучения очная / М.В. Елисеенкова - Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 96 с. - Режимы доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02479.pdf</p> <p>2. Химия органическая и физколлоидная [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль Биоэкология, уровень высш. образования – бакалавриат, форма обучения – очная / М.В. Елисеенкова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 112 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 ; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02478.pdf</p>

Б1.О.19 Молекулярная биология	<p>1. Молекулярная биология: Методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся. Направление подготовки: 06.03.01 Биология; уровень высшего образования – бакалавриат; направленность: Охотоведение; форма обучения: очная / Е.А. Красноперова.- Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ – 2022 - 15 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02477.pdf</p> <p>2. Молекулярная биология: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Направление подготовки: 06.03.01 Биология; уровень высшего образования – бакалавриат; направленность: Охотоведение; форма обучения: очная / Е.А. Красноперова.- Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ – 2022.-42 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02476.pdf</p>
Б1.О.20 Генетика и селекция	<p>1 Генетика и селекция: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, профиль подготовки Биоэкология; уровень высшего образования бакалавриат; форма обучения: очная / Э.И.Шигабутдинова. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. - 28 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04082.</p> <p>2 Теория эволюции: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по специальности: 06.03.01 Биология, профиль подготовки Биоэкология; уровень высшего образования бакалавриат; форма обучения очная / Э.И.Шигабутдинова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. - 10 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04083.pdf</p>
Б1.О.21 Биоразнообразие	<p>1. Биоразнообразие [Электронный ресурс]: Методические рекомендации к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология; профиль: Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения очная / Е.А. Красноперова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 208 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 ; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02475.pdf</p> <p>2. Биоразнообразие [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль: Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат; форма обучения очная / Т.Н Макарова, Е.А. Красноперова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 31 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 ; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02474.pdf</p>
Б1.О.22 Ботаника	<p>1 Ботаника [Электронный ресурс] : методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, уровень высшего образования бакалавриат / Е.А. Пшеничная– Троицк: ЮУрГАУ, 2022 – 39с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02473.pdf</p> <p>2 Ботаника [Электронный ресурс] : методические указания для самостоятельного изучения дисциплины для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, уровень высшего образования бакалавриат /Е.А. Пшеничная.– Троицк: ЮУрГАУ, 2022 – 23с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02472.pdf</p>
Б1.О.23 Безопасность жизнедеятельности	<p>1.Безопасность жизнедеятельности. Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, профиль подготовки Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная/Н.А. Юдина — Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 ; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02470.pdf</p> <p>2. Безопасность жизнедеятельности. Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, профиль подготовки Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная/Н.А. Юдина— Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 ; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02471.pdf</p>
Б1.О.24 Теория эволюции	<p>1 Теория эволюции: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, профиль подготовки Биоэкология; уровень высшего образования бакалавриат; форма обучения: очная / Э.И.Шигабутдинова. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. - 40 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792</p>

	<p>http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04085.pdf</p> <p>2 Теория эволюции: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по специальности: 06.03.01 Биология, профиль подготовки Биоэкология; уровень высшего образования бакалавриат; форма обучения очная / Э.И.Шигабудинова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. - 15 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04084.pdf</p>
Б1.О.25 Введение в информационные технологии	<p>1 Введение в информационные технологии [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным занятиям обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, профиль Биоэкология, уровень высш. образования бакалавриат, форма обучения: очная / И.В. Береснева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2022.-73 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02469.pdf</p> <p>2 Введение в информационные технологии [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, профиль Биоэкология, уровень высш. образования бакалавриат, форма обучения: очная/ И.В. Береснева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2022.-63 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02467.pdf</p> <p>3 Введение в информационные технологии [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, профиль Биоэкология, уровень высш. образования бакалавриат, форма обучения: очная / И.В. Береснева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2022.-118 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02468.pdf</p>
Б1.О.26 Интродукция растений и животных	<p>1. Интродукция растений и животных [Электронный ресурс]: Методические рекомендации к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология; профиль: «Биоэкология», уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная / Макарова Т.Н.-Троицк:[б.м:б.и.],2022.-Режим доступа:https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05214.pdf</p> <p>2 Интродукция растений и животных[Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль «Биоэкология», уровень высшего образования – бакалавриат; форма обучения: очная / МакароваТ.Н. -Троицк: [б.м:б.и.], 2022.- Режим доступа:https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 ; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05215.pdf</p>
Б1.О.27 Региональная флора и фауна	<p>1. Региональная флора и фауна [Электронный ресурс]: Методические рекомендации к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология; профиль: «Биоэкология», уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная, / Макарова Т.Н., -Троицк:[б.м:б.и.],2022.-Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04086.pdf</p> <p>2 Региональная флора и фауна [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль подготовки «Биоэкология», уровень высшего образования – бакалавриат; форма обучения: очная, / МакароваТ.Н., -Троицк: [б.м:б.и.], 2022.- Режим доступа:https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04087.pdf</p>
Б1.О.28 Цитология и гистология	<p>1 Цитология и гистология [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Уровень высш. образования бакалавриат. Направление подготовки: 06.03.01 Биология. Профиль подготовки: Биоэкология. - Форма обучения: очная/ Сост. С.В.Стрижикова.– [б.м: б.и], 2022. – 34 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792, https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2864 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04089.pdf</p> <p>2 Цитология и гистология [Электронный ресурс]: Методические указания для лабораторных занятий. Уровень высш. образования бакалавриат. Направление подготовки: 06.03.01 Биология. Профиль подготовки: Биоэкология. - Форма обучения: очная / Сост. С.В.Стрижикова.– [б.м: б.и], 2022. – 43 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792, https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2864</p>

	<p>http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04088.pdf</p> <p>3 Цитология и гистология [Электронный ресурс]: Тестовые задания для контроля знаний обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология. Уровень высш. образования бакалавриат. Профиль подготовки: Биоэкология. - Форма обучения: очная / Сос. С.В. Стрижикова - Троицк, 2022.- 41 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792, https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2864</p>
Б1.О.29 Лабораторные методы в биологии	<p>1. Лабораторные методы в биологии [Электронный ресурс] : Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль – Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная/ С.С. Шакирова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 143 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04091.pdf</p> <p>2.Лабораторные методы в биологии [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль – Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / С.С. Шакирова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 18 с. – Режим доступа:https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04090.pdf</p>
Б1.О.30 Основы развития личности	<p>1.Основы развития личности: Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль: Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Н.П. Тропникова - Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 60 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02465.pdf</p> <p>2. Основы развития личности: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, профиль: Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Н.П. Тропникова - Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 47с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 ; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02466.pdf</p>
Б1.О.31 Основы биотехнологии и биомедицины	<p>1.Основы биотехнологии и биомедицины [Электронный ресурс]: Методические указания по проведению лабораторных занятий для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология Квалификация (степень) выпускника– бакалавриат, форма обучения: очная / Сост. Т.Н. Шнякина, К.В. Степанова - [б.м : б.и.], 2022. – 38 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 ; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02464.pdf</p> <p>2.Основы биотехнологии и биомедицины [Электронный ресурс]:Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология Квалификация (степень) выпускника– бакалавриат, форма обучения: очная / Сост. Т.Н.Шнякина, К.В. Степанова - [б.м : б.и.] , 2022. – 22 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 ; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02463.pdf</p>
Б1.О.32 Биология человека	<p>1. Биология человека[Электронный ресурс]: Методические рекомендации к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология; профиль подготовки: «Биоэкология», уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная, /Макарова Т.Н. -Троицк: [б.м:б.и.],2022.-Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04092.pdf</p> <p>2 Биология человека [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль подготовки «Биоэкология», уровень высшего образования – бакалавриат; форма обучения: очная, / Макарова Т.Н. -Троицк: [б.м:б.и.], 2022 .- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04093.pdf</p>
Б1.О.33 Геоэкология	<p>1. Геоэкология Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология»; уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения:очная / Т.Н.Макарова. - Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04094.pdf</p> <p>2. Геоэкология Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки:</p>

		06.03.01 Биология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная /Т.Н.Макарова. - Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04095.pdf
Б1.О.34 Экология популяций и сообществ	и	1.Экология популяций и сообществ: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся. Направление подготовки: 06.03.01 Биология; уровень высшего образования – бакалавриат; профиль: Биоэкология; форма обучения: очная/ Л.В. Чернышова.- Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ – 2022 - 56 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 . http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04097.pdf 2. Экология популяции и сообществ: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Направление подготовки: 06.03.01 Биология; уровень высшего образования – бакалавриат; профиль: Биоэкология; форма обучения: очная/ Л.В. Чернышова.- Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ – 2022.-19 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 . http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04096.pdf
Б1.О.35 Математика математический анализ	и	1 Математика и математический анализ. Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная/ сост. И.В. Береснева. – Троицк: ГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 42 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 ; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02462.pdf 2 Математика и математический анализ. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная./сост. И.В. Береснева.– Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 59с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 ; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02461.pdf
Б1.О.36 Экология и рациональное природопользование		1. Экология и рациональное природопользование [Электронный ресурс]: методические рекомендации к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01. Биология; профиль: Биоэкология; уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения - очная / Сост. Л.В. Чернышова; – Троицк: ЮУрГАУ, 2022.-164с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 . http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05217.pdf 2. Экология и рациональное природопользование [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология; профиль: Биоэкология; уровень высшего образования – бакалавриат; форма обучения - очная/ Сост. Л.В. Чернышова. – Троицк: ЮУрГАУ, 2022.- 43с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 . http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05216.pdf
Б1.О.37 Физическая культура и спорт		1. Улитин Е.В. Физическая культура и спорт [Электронный ресурс]: методические указания к проведению практических занятий для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология профиль Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения - очная / Сост. Улитин Е.В., Валиева Ш.С. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно -Уральский ГАУ, 2022. - 20 с.— Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 ; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02460.pdf
Б1.О.38 Элективные курсы по физической культуре и спорту	и	Улитин Е.В. Элективные курсы по физической культуре и спорту [Электронный ресурс]: методические указания к проведению практических занятий для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология профиль Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения - очная / Сост. Улитин Е.В., Валиева Ш.С. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно -Уральский ГАУ, 2022. - 16 с.— Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 ; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02314.pdf

Б1.В.01 Экологическое прогнозирование	<p>1. Экологическое прогнозирование: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся. Направление подготовки: 06.03.01 Биология; уровень высшего образования – бакалавриат; направленность: Биоэкология; форма обучения: очная / Е.А. Красноперова.- Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ – 2022 - 15 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02516.pdf</p> <p>2. Экологическое прогнозирование: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Направление подготовки: 06.03.01 Биология; уровень высшего образования – бакалавриат; направленность: Биоэкология; форма обучения: очная / Е.А. Красноперова.- Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ – 2022.-42 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02515.pdf</p>
Б1.В.02 Экология человека и социальные проблемы	<p>1 Экология человека и социальные проблемы [Электронный ресурс]: методические рекомендации к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01. Биология; профиль подготовки: биоэкология; уровень высшего образования – бакалавриат / Сост. Л.В. Чернышова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2022.-37с.- Режим доступа: : https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 ; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02514.pdf</p> <p>2 Экология человека и социальные проблемы [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки:06.03.01 Биология; профиль подготовки: биоэкология; уровень высшего образования – бакалавриат; форма обучения очная/ Сост. Л.В. Чернышова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2022.-34с.- Режим доступа: : https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02513.pdf</p>
Б1.В.03 Экологическая экспертиза и нормирование	<p>1. Экологическая экспертиза и нормирование: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся. Направление подготовки: 06.03.01 Биология; профиль: Биоэкология; форма обучения: очная / Е.А. Красноперова.- Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ – 2022 - 74 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05203.pdf</p> <p>2. Экологическая экспертиза и нормирование: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Направление подготовки: 06.03.01 Биология; профиль: Биоэкология; форма обучения: очная / Е.А. Красноперова.- Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.– 2022.- 21 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05202.pdf</p>
Б1.В.04 Биоценология	<p>1. Биоценология [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология; профиль: биоэкология; уровень высшего образования - бакалавриат, форма обучения: очная / Л.В.Чернышова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. –55с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05205.pdf</p> <p>2. Биоценология [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, профиль: биоэкология; уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: очная / Л.В.Чернышова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. –34с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05204.pdf</p>
Б1.В.05 Биомониторинг природной среды	<p>1. Биомониторинг природной среды [Электронный ресурс]:методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология; профиль: Биоэкология; уровень высшего образования- бакалавриат, форма обучения: очная /Л.В.Чернышова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-УральскийГАУ, 2022. –80с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04062.pdf</p> <p>2.Биомониторинг природной среды[Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, профиль: Биоэкология; уровень высшего образования бакалавриат,форма обучения: очная / Л.В.Чернышова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. –21 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04061.pdf</p>

Б1.В.06 Управление и экономика природных территорий	<p>1. Управление и экономика природных территорий [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль: Биоэкология, уровень высш. образования бакалавриат. Форма обучения – очная. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 29 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04063.pdf</p> <p>2. Управление и экономика природных территорий [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль: Биоэкология, уровень высш. образования бакалавриат. Форма обучения – очная. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 30 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04064.pdf</p>
Б1.В.07 Экологическая токсикология	<p>1 Экологическая токсикология [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль подготовки Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Н.П. Смолякова, А.В. Мифтахутдинов. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 92 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02512.pdf</p> <p>2 Экологическая токсикология [Электронный ресурс]: Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, профиль подготовки Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Н.П. Смолякова, А.В. Мифтахутдинов.– Троицк: ФГБОУ ВО «ЮУрГАУ», 2022. – 33 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02512.pdf</p>
Б1.В.08 Санитарно-эпидемиологическая экспертиза	<p>1 Санитарно-эпидемиологическая экспертиза: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология (уровень высшего образования – бакалавриат, профиль подготовки «Биоэкология»), форма обучения: очная [Электронный ресурс] / М.В. Киселёва. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 17 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04065.pdf</p> <p>2 Санитарно-эпидемиологическая экспертиза: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология (уровень высшего образования – бакалавриат, профиль подготовки «Биоэкология»), форма обучения: очная [Электронный ресурс] / М.В. Киселёва. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. - 29 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04066.pdf</p>
Б1.В.10 Экологическое картографирование	<p>1. Экологическое картографирование [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, профиль подготовки - Биоэкология. Уровень высшего образования – бакалавриат. Форма обучения – очная/сост. Красноперова Е.А., Мулявка К.К. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ - 2022. - 52 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02509.pdf</p> <p>2. Экологическое картографирование [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, профиль подготовки - Биоэкология. Уровень высшего образования – бакалавриат. Форма обучения – очная/сост. Красноперова Е.А., Мулявка К.К. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ – 2022. – 20 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02508.pdf</p>
Б1.В.10 Экологический мониторинг	<p>1. Экологический мониторинг [Электронный ресурс]: методические указания к проведению практических занятий для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, профиль: Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. 139с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04067.pdf</p> <p>2. Экологический мониторинг [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, профиль: Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. 24с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04068.pdf</p>

Б1.В.11 Агроэкология	<p>1. Агроэкология: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся. Направление подготовки: 06.03.01 Биология; уровень высшего образования – бакалавриат; профиль: Биоэкология; форма обучения: очная / Е.А. Красноперова.- Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ – 2022. - 42 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02507.pdf</p> <p>2. Агроэкология: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Направление подготовки: 06.03.01 Биология; уровень высшего образования – бакалавриат; профиль: Биоэкология; форма обучения: очная / Е.А. Красноперова.- Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ – 2022.- 36 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02506.pdf</p>
Б1.В.12 Охрана окружающей среды	<p>1. Охрана окружающей среды: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся. Направление подготовки: 06.03.01 Биология; профиль: Биоэкология; форма обучения: очная / Е.А. Красноперова.- Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ – 2022. - 42 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02505.pdf</p> <p>2. Охрана окружающей среды: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Направление подготовки: 06.03.01 Биология; профиль: Биоэкология; форма обучения: очная / Е.А. Красноперова.- Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ – 2022.- 36 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02504.pdf</p>
Б1.В.13 Особо охраняемые природные территории	<p>1. Особо охраняемые природные территории [Электронный ресурс]: методические рекомендации к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология; профиль: Биоэкология; уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения - очная / Л.В.Чернышова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022.-46 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792. http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04070.pdf</p> <p>2. Особо охраняемые природные территории [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология; профиль: Биоэкология; уровень высшего образования – бакалавриат; форма обучения - очная / Л.В. Чернышова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022.- 17с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792. http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04069.pdf</p>
Б1.В.14 Природоохранная биотехнология	<p>1. Природоохранная биотехнология [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биоэкология. Профиль подготовки: Биоэкология» / Сост. А.А. Белооков. - Троицк, 2022 – 14с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02502.pdf</p> <p>2. Природоохранная биотехнология [Электронный ресурс]: методические рекомендации к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология. Профиль подготовки: Биоэкология» / Сост. А.А. Белооков. - Троицк, 2022 – 287с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02503.pdf</p>
Б1.В.15 Биохимическая экология	<p>1. Биохимическая экология [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, профиль Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: очная / Сост. М.А. Дерхо, М.В. Елисеенкова – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 49 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04072.pdf</p> <p>2. Биохимическая экология [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, профиль Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная / Сост. М.А. Дерхо – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 42 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04071.pdf</p>
Б1.В.ДВ.01.01 Молекулярная генетика	<p>1. Молекулярная генетика: Методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся. Направление подготовки: 06.03.01 Биология; уровень высшего образования – бакалавриат; профиль: Биоэкология; форма обучения: очная / Е.А. Красноперова.- Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ – 2022 - 15 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05207.pdf</p>

	2. Молекулярная генетика: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Направление подготовки: 06.03.01 Биология; уровень высшего образования – бакалавриат; профиль: Биоэкология; форма обучения: очная / Е.А. Красноперова.- Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ – 2022.-42 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 ; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05206.pdf
Б1.В.ДВ.01.02 Основы биометрии	1.Основы биометрии [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся, направление подготовки: 06.03.01 Биология, профиль: Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная / сост. Л.Ю. Овчинникова, К.К. Мулявка; Южно- Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2022. - 43 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 ; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02920.pdf 2.Основы биометрии [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся, направление подготовки: : 06.03.01 Биология, профиль: Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная / сост. Л.Ю. Овчинникова, К.К. Мулявка; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2022. - 37 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 ; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02921.pdf
Б2.О.01(У) Ознакомительная практика	Ознакомительная практика [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации и прохождению ознакомительной практики: для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль подготовки Биоэкология, форма обучения очная / Макарова Т.Н. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2022. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 ; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05201.pdf
Б2.В.01(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы): методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по организации и прохождению научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль – Биоэкология; уровень высшего образования - бакалавриат, форма обучения: очная [Электронный ресурс]/Е.А. Красноперова. - Троицк : Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 30 с.– Режимы доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/04098.pdf
Б2.В.02(П) Практика по профилю профессиональной деятельности	Практика по профилю профессиональной деятельности: методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по организации и прохождению практики по профилю профессиональной деятельности по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль – Биоэкология; уровень высшего образования - бакалавриат, форма обучения: очная [Электронный ресурс] / Л.В. Чернышова - Троицк : Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 32 с. – Режимы доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05218.pdf
Б2.В.03(Пд) Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	Преддипломная практика: методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по организации и прохождению преддипломной практики по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль – Биоэкология; уровень высшего образования - бакалавриат, форма обучения: очная [Электронный ресурс]/ Л.В.Чернышова. - Троицк : Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 27 с. – Режимы доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 . http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05219.pdf
Б3.02(Д) Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	Выпускная квалификационная работа бакалавра: Методические рекомендации для студентов / Е.А. Красноперова, Л.В. Чернышова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. - 50 с. https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792). http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05220.pdf
ФТД.01 Биогеография	1. Биогеография [Электронный ресурс]: Методические рекомендации к практическим занятиям для обучающихсяпо направлению подготовки 06.03.01 Биология; профиль подготовки: «Биоэкология», уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная, /Макарова Т.Н., -Троицк:[б.м.б.и.],2022.-Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 ; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02313.pdf

	<p>2. Биогеография [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль подготовки «Биоэкология», уровень высшего образования – бакалавриат; форма обучения: очная, / МакароваТ.Н., -Троицк: [б.м:б.и.], 2022.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02312.pdf</p>
<p>ФТД.02 Зоогеография</p>	<p>1 Зоогеография [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль - Биоэкология. Уровень высш. образования бакалавриат. Форма обучения: очная/ сост. Л.В. Чернышова, К.К. Мулявка–Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022 – 113 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02311.pdf</p> <p>2 Зоогеография [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по самостоятельной работе обучающихся. Уровень высш. образования бакалавриат. Направление подготовки: 06.03.01 Биология, профиль - Биоэкология. Форма обучения: очная/ сост. Л.В. Чернышова, К.К. Мулявка –Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022 – 23 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7792; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/02310.pdf</p>