

<b>Методические и иные документы, разработанные для обеспечения образовательного процесса по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология, год набора 2023</b>	
Дисциплина	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы
<b>Б1.О.01 История России</b>	<p>Чернова, Т.А. История России: Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Т.А. Чернова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 41 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Чернова, Т.А. История России: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Т.А. Чернова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 75 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<b>Б1.О.02 Философия</b>	<p>Философия [Электронный ресурс] : метод. указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения – очная, / сост. Н.П. Тропникова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 37 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Философия [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения – очная, / сост. Н.П. Тропникова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 13 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<b>Б1.О.03 Иностранный язык</b>	<p>Иванова О.В. Иностранный язык [Электронный ресурс] : методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения – очная / сост. О.В. Иванова, М.М. Белобородов. Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023 – 48 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Иванова О.В. Иностранный язык [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения – очная / сост. О.В. Иванова, М.М. Белобородов. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 54 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<b>Б1.О.04 Основы российской государственности</b>	<p>Тропникова Н.П. Основы российской государственности: Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Тропникова Н.П., Соломаха С.В. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 24 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>

	Тропникова Н.П. Основы российской государственности: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Тропникова Н.П., Соломаха С.В. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 12 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a>
<b>Б1.О.05</b> <b>Экономика</b>	<p>Экономика [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Уровень высш. образования бакалавриат. Направление подготовки: 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология. уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения - очная / сост. И.В. Бобылева; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 23 с.– Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Экономика [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология. уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения - очная / сост. И.В. Бобылева; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 49 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<b>Б1.О.06</b> <b>Правовые нормы в области охраны природы и природопользования</b>	<p>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, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Сост. О. А.Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 26 с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>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, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Сост. О. А.Гуменюк. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 60 с. - Режим доступа:<a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<b>Б1.О.07</b> <b>Информатика</b>	<p>Информатика [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология, уровень высш. образования бакалавриат, форма обучения: очная / И.В. Береснева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 50 с. - Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a>.</p> <p>Информатика [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология, уровень высш. образования бакалавриат, форма обучения: очная / И.В. Береснева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 31 с. - Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a>.</p>
<b>Б1.О.08</b> <b>Физика</b>	Физика [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения – очная / Сост. С.В. Шамина, Н.Р. Шталева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023.

	<p>– 103 с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a>.</p> <p>Шамина, С. В. Физика [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, форма обучения – очная / С. В. Шамина. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 41 с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a>.</p>
<p><b>Б1.О.09</b> <b>Неорганическая химия</b></p>	<p>Шакирова С.С. Неорганическая химия [Электронный ресурс] : Методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная/ С.С. Шакирова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 145 с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Шакирова С.С. Неорганическая химия [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / С.С. Шакирова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 42 с. - - - Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.О.10</b> <b>Науки о земле (геология, география, почвоведение)</b></p>	<p>Науки о земле (геология, география, почвоведение) [Электронный ресурс]: Методические рекомендации к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология; направленность: Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная, / Макарова Т.Н., - Троицк:[б.м:б.и.],2023.-53 с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Науки о земле (геология, география, почвоведение) [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат; форма обучения: очная, / МакароваТ.Н., -Троицк: [б.м:б.и.], 2023.- 14 с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.О.11</b> <b>Биология</b></p>	<p>1. Биология [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология; направленность: Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная / Макарова Т.Н.-Троицк:[б.м:б.и.],2023.- 105с.Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>2 Биология [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат; форма обучения: очная / МакароваТ.Н. -Троицк: [б.м:б.и.], 2023.-23с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.О.12</b> <b>Микробиология и вирусология</b></p>	<p>Степанова, К.В. Микробиология и вирусология [Электронный ресурс] Методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, квалификация бакалавр, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: очная/ К. В. Степанова – [б.м : б.и.], 2023. – 48 с. Режим доступа : <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>

	<p>Микробиология и вирусология [Электронный ресурс] Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01. Биология, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, квалификация бакалавр, форма обучения очная / Сост. К.В. Степанова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 19 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.О.13</b> <b>Зоология</b></p>	<p>Зоология [Электронный ресурс]: Методические рекомендации к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология; направленность: Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная, /Сост. Макарова Т.Н.-Троицк:[б.м:б.и.],2023.-14 с.Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Зоология [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат; форма обучения: очная, / Сост. Макарова Т.Н. -Троицк: [б.м:б.и.], 2023.- 118 с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.О.14</b> <b>Русский язык и культура речи</b></p>	<p>Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения – очная / сост. О.В. Иванова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 24 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a>;</p> <p>Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения – очная / сост. О.В. Иванова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 19 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.О.15</b> <b>Физиология</b></p>	<p>Бежинарь, Т.И. Физиология: методические указания к проведению практических занятий для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования - бакалавриат, квалификация - бакалавр, форма обучения- очная/Т.И.Бежинарь. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023 г.- 135 с. Режим доступа: : <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Бежинарь, Т.И. Физиология сельскохозяйственных животных: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования - бакалавриат, квалификация - бакалавр, форма обучения- очная/Т.И.Бежинарь. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023 г.- 47 с. Режим доступа: : <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.О.16</b> <b>Биофизика и биохимия</b></p>	<p>Шталева Н.Р., Биофизика и биохимия. Часть 1: методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Н. Р. Шталева; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 66 с. – Режим доступа:</p>

	<p><a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a> Шталева Н.Р., Биофизика и биохимия. Часть 1: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения – очная / Н.Р. Шталева. – Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 16 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>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 / М.А. Дерхо, С.А. Лихвадская – Троицк, 2023. – 47 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Биофизика и биохимия. Часть 2: 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 / М.А. Дерхо, С.А. Лихвадская. – Троицк, 2023. – 29 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<b>Б1.О.17</b> <b>Экология</b>	<p>Экология [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся. по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, уровень высш. образования – бакалавриат, форма обучения: очная/ Макарова Т.Н. – Троицк, ФГБОУ ВО Южно–Уральский ГАУ–2023.- 58 с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a>; <a href="http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05506.pdf">http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05506.pdf</a></p> <p>Экология [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся., по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология, уровень высш. образования – бакалавриат, форма обучения: очная/ Макарова Т.Н. – Троицк, ФГБОУ ВО Южно–Уральский ГАУ–2023. - 20 с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a>; <a href="http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05505.pdf">http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05505.pdf</a></p>
<b>Б1.О.18</b> <b>Химия органическая и физколлоидная</b>	<p>Химия органическая и физколлоидная [Электронный ресурс] : Методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология, уровень высш. образования – бакалавриат, форма обучения очная / М.В. Елисеенкова, С.А. Лихвадская – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 78 с. - Режимы доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Химия органическая и физколлоидная [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология, уровень высш. образования – бакалавриат, форма обучения – очная / М.В. Елисеенкова, С.А. Лихвадская – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 80 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<b>Б1.О.19</b> <b>Молекулярная биология</b>	<p>Красноперова Е.А. Молекулярная биология [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся. по направлению подготовки: 06.03.01 Биология; направленность: Биоэкология; уровень высшего образования – бакалавриат; форма обучения: очная/ Е.А. Красноперова.- Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ – 2023- 15 с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>



	<p>Красноперова Е.А. Молекулярная биология [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология; направленность Биоэкология; уровень высшего образования – бакалавриат; форма обучения: очная/ Е.А. Красноперова.- Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ – 2023.-42 с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.О.20</b> Генетика и селекция</p>	<p>Шигабутдинова, Э.И. Генетика и селекция: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология; уровень высшего образования бакалавриат; форма обучения: очная / Э.И.Шигабутдинова. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 29 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Шигабутдинова, Э.И. Теория эволюции: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология; уровень высшего образования бакалавриат; форма обучения очная / Э.И.Шигабутдинова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 12 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.О.21</b> Биоразнообразие</p>	<p>Красноперова Е.А. Биоразнообразие [Электронный ресурс]: Методические рекомендации к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения очная / Е.А. Красноперова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 24 с. Режим доступа:<a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Красноперова Биоразнообразие [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат; форма обучения очная / Т.Н Макарова, Е.А. Красноперова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 24 с. Режим доступа:<a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.О.22</b> Ботаника</p>	<p>Ботаника [Электронный ресурс] : методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Е.А. Пшеничная– Троицк: ЮУрГАУ, 2023 – 39с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Пшеничная, Е.А. Ботаника [Электронный ресурс] : методические указания для самостоятельного изучения дисциплины для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная /Е.А. Пшеничная.– Троицк: ЮУрГАУ, 2023 – 23с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.О.23</b> Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Юдина, Н.А. Безопасность жизнедеятельности. Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная/Н.А. Юдина — Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Юдина, Н.А. Безопасность жизнедеятельности. Методические указания к практическим занятиям для</p>

	<p>обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная/Н.А. Юдина— Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.О.24</b> <b>Теория эволюции</b></p>	<p>Шигабутдинова, Э.И. Теория эволюции: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология; уровень высшего образования бакалавриат; форма обучения: очная / Э.И.Шигабутдинова. Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 43 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Шигабутдинова, Э.И. Теория эволюции: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология; уровень высшего образования бакалавриат; форма обучения очная / Э.И.Шигабутдинова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 14 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.О.25</b> <b>Введение в информационные технологии</b></p>	<p>Введение в информационные технологии [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным занятиям обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология, уровень высш. образования бакалавриат, форма обучения: очная / И.В. Береснева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023.- 157 с.- Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Введение в информационные технологии [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология, уровень высш. образования бакалавриат, форма обучения: очная/ И.В. Береснева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023.-60 с.- Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Введение в информационные технологии [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология, уровень высш. образования бакалавриат, форма обучения: очная / И.В. Береснева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023.- 287 с.- Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.О.26</b> <b>Интродукция растений и животных</b></p>	<p>Интродукция растений и животных [Электронный ресурс]: Методические рекомендации к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология; направленность: Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная / Макарова Т.Н.-Троицк:[б.м:б.и.],2023.-42 с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Интродукция растений и животных [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат; форма обучения: очная / МакароваТ.Н. -Троицк: [б.м:б.и.], 2023.-12 с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.О.27</b> <b>Региональная флора и фауна</b></p>	<p>Региональная флора и фауна[Электронный ресурс]: Методические рекомендации к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология; направленность: Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная, / Макарова Т.Н., -Троицк:[б.м:б.и.],2023.-35с.Режим доступа:</p>

	<p><a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a>  Региональная флора и фауна [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат; форма обучения: очная, / МакароваТ.Н., -Троицк: [б.м:б.и.], 2023.-17с. Режим доступа:<a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.О.28</b>  <b>Цитология и гистология</b></p>	<p>Стрижикова С.В. Цитология и гистология [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Уровень высш. образования бакалавриат. Направление подготовки: 06.03.01 Биология. направленность: Биоэкология. - Форма обучения: очная/ Сост. С.В.Стрижикова.– [б.м: б.и], 2023. – 24 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Стрижикова С.В. Цитология и гистология [Электронный ресурс]: Методические указания для практических занятий. Уровень высш. образования бакалавриат. Направление подготовки: 06.03.01 Биология. направленность: Биоэкология. - Форма обучения: очная / Сост. С.В.Стрижикова.– [б.м: б.и], 2023. – 24 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.О.29</b>  <b>Лабораторные методы в биологии</b></p>	<p>Шакирова С.С. Лабораторные методы в биологии [Электронный ресурс] : Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность – Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная/ С.С. Шакирова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 131 с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Шакирова С.С. Лабораторные методы в биологии [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность – Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / С.С. Шакирова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 18 с. - - Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.О.30</b>  <b>Основы развития личности</b></p>	<p>Тропникова, Н.П. Основы развития личности [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Н.П. Тропникова - Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 60 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Тропникова, Н.П. Основы развития личности [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Н.П. Тропникова - Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 47с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.О.31</b>  <b>Основы биотехнологии и биомедицины</b></p>	<p>Основы биотехнологии и биомедицины [Электронный ресурс]: Методические указания по проведению практических занятий для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, квалификация бакалавр, форма обучения очная / Сост.</p>



	<p>О. В. Епанчинцева - [б.м : б.и.], 2023. – 38 с.- Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Основы биотехнологии и биомедицины [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, квалификация бакалавр, форма обучения очная / Сост. О. В. Епанчинцева - [б.м : б.и.], 2023. – 22 с.- Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.О.32</b> <b>Биология человека</b></p>	<p>Биология человека[Электронный ресурс]: Методические рекомендации к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология; направленность: Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная, /Макарова Т.Н. -Троицк: [б.м:б.и.],2023.-21 с.Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Биология человека [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат; форма обучения: очная, / Макарова Т.Н. -Троицк: [б.м:б.и.], 2023 .-14с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.О.33</b> <b>Геоэкология</b></p>	<p>Макарова Т.Н. Геоэкология Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная / Т.Н.Макарова.-Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023.- 68с. Режим доступа:<a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Макарова Т.Н. ГеоэкологияМетодические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная /Т.Н.Макарова. - Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023.-21 с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.О.34</b> <b>Экология популяций и сообществ</b></p>	<p>Чернышова, Л.В. Экология популяций и сообществ[Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология; направленность Биоэкология; уровень высшего образования – бакалавриат; форма обучения: очная/ Л.В. Чернышова.- Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ,2023- 54 с.- Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Чернышова, Л.В. Экология популяции и сообществ [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология; направленность: Биоэкология; уровень высшего образования – бакалавриат;форма обучения: очная/ Л.В. Чернышова.- Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023.-19 с.- Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.О.35</b> <b>Математика математический анализ</b></p>	<p>Береснева, И.В. Математика и математический анализ [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная/ сост. И.В. Береснева. – Троицк: ГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 49 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>

	<p>Береснева, И.В. Математика и математический анализ [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная./сост. И.В. Береснева.– Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 39с.- Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.О.36</b> Экология и рациональное природопользование</p>	<p>Экология и рациональное природопользование [Электронный ресурс]:методические рекомендации к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01. Биология; направленность: Биоэкология; уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения - очная / Сост. Л.В. Чернышова; – Троицк: ЮУрГАУ, 2023.-164с.- Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a>.</p> <p>Экология и рациональное природопользование [Электронный ресурс]:Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология; направленность: Биоэкология; уровень высшего образования – бакалавриат; форма обучения - очная/ Сост. Л.В. Чернышова. – Троицк: ЮУрГАУ, 2023.-42с.- Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a>.</p>
<p><b>Б1.О.37</b> Физическая культура и спорт</p>	<p>Улитин Е.В. Физическая культура и спорт[Электронный ресурс]: методические указания к проведению практических занятий для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения - очная / Сост. УлитинЕ.В., Валиева Ш.С. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 20 с.— Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Улитин Е.В. Физическая культура и спорт [Текст]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01Биология, направленность Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Е.В. Улитин, Ш.С. Валиева – Троицк: Южно-Уральский государственный аграрный университет, 2023. – 14 с.— Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.О.38</b> Элективные курсы по физической культуре и спорту</p>	<p>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, направленность Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения - очная / Сост. Улитин Е.В., Валиева Ш.С. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно -Уральский ГАУ, 2023. – 25 с.— Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>

<b>Б1.В.01</b> <b>Экологическое прогнозирование</b>	<p>Красноперова Е.А. Экологическое прогнозирование: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология; направленность: Биоэкология; форма обучения: очная/ Е.А. Красноперова.- Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ – 2023.- 14 с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Красноперова Е.А. Экологическое прогнозирование: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология; направленность: Биоэкология: 06.03.01 Биология; профиль: Биоэкология; форма обучения: очная/ Е.А. Красноперова.- Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.– 2023.-42 с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<b>Б1.В.02</b> <b>Экология человека и социальные проблемы</b>	<p>Экология человека и социальные проблемы [Электронный ресурс]: методические рекомендации к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01. Биология; направленность Биоэкология; уровень высшего образования – бакалавриат / Сост. Л.В. Чернышова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023.- 37с.- Режим доступа:<a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a>.</p> <p>Экология человека и социальные проблемы [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология; направленность биоэкология; уровень высшего образования – бакалавриат; форма обучения очная/ Сост. Л.В. Чернышова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023.-38с.- Режим доступа:<a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a>.</p>
<b>Б1.В.03</b> <b>Экологическая экспертиза и нормирование</b>	<p>Экологическая экспертиза и нормирование [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология; направленность Биоэкология; уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная/ Е.А. Красноперова.- Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ – 2023- 74 с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Экологическая экспертиза и нормирование [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология; направленность Биоэкология; уровень высшего образования – бакалавриат форма обучения: очная/ Е.А. Красноперова.- Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.– 2023.-21 с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<b>Б1.В.04</b> <b>Биоценология</b>	<p>Биоценология [Электронный ресурс]:методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология; направленность Биоэкология; уровень высшего образования- бакалавриат, форма обучения: очная /Л. В. Чернышова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023.– 24с.-Режимдоступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a>;</p> <p>Биоценология [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология; уровень высшего образования бакалавриат,форма обучения: очная / Л.В.Чернышова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023.– 29с. - Режимдоступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a>;</p>
<b>Б1.В.05</b> <b>Биомониторинг природной среды</b>	<p>Биомониторинг природной среды [Электронный ресурс]:методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология; направленность: Биоэкология; уровень высшего</p>

	<p>образования- бакалавриат, форма обучения: очная /Л.В.Чернышова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-УральскийГАУ, 2023. –79с.- Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a>.</p> <p>Биомониторинг природной среды[Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология; уровень высшего образования бакалавриат,форма обучения: очная / Л.В.Чернышова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. –22 с. - Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a>.</p>
<p><b>Б1.В.06</b> Управление и экономика природных территорий</p>	<p>Бобылева, И.В. Управление и экономика природных территорий[Электронный ресурс]: метод. рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология, уровень высш. образования бакалавриат. Форма обучения – очная. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 29с. Режим доступа:<a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Бобылева, И.В. Управление и экономика природных территорий[Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология, уровень высш. образования бакалавриат. Форма обучения – очная. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 30с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.В.07</b> Экологическая токсикология</p>	<p>Мифтахутдинов А.В. Экологическая токсикология [Электронный ресурс]: Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / А.В. Мифтахутдинов, Н.П. Смолякова – Троицк: ФГБОУ ВО «ЮУрГАУ», 2023. – 33 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Мифтахутдинов А.В. Экологическая токсикология [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная /А.В. Мифтахутдинов, Н.П. Смолякова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 92 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.В.08</b> Промышленная экология</p>	<p>Промышленная экология [Электронный ресурс]:методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология; направленность Биоэкология; уровень высшего образования- бакалавриат, форма обучения: очная /Л. В. Чернышова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023.–24с.-Режимдоступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a>; <a href="http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05510.pdf">http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05510.pdf</a></p> <p>Промышленная экология [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология; уровень высшего образования бакалавриат,форма обучения: очная / Л.В.Чернышова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023.– 29с. - Режимдоступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a>; <a href="http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05509.pdf">http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05509.pdf</a></p>

<p><b>Б1.В.09</b> Экологическое картографирование</p>	<p>Экологическое картографирование [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению практических работ для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология. Уровень высшего образования – бакалавриат. Форма обучения – очная/сост. Красноперова Е.А., Мулявка К.К. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ - 2023. - 52 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a>;</p> <p>Экологическое картографирование [Электронный ресурс]: методические указания по организации и выполнению самостоятельной работы при изучении дисциплины для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология. Уровень высшего образования – бакалавриат. Форма обучения – очная/сост. Красноперова Е.А., Мулявка К.К. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ – 2023. – 13 с.- Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a>.</p>
<p><b>Б1.В.10</b> Системная экология</p>	<p>Системная экология [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология; направленность: Биоэкология; уровень высшего образования - бакалавриат, форма обучения: очная / Л.В.Чернышова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. –83с.- Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a>; <a href="http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05508.pdf">http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05508.pdf</a></p> <p>Системная экология [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология; уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: очная / Л.В.Чернышова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. –25 с. - Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a>; <a href="http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05507.pdf">http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05507.pdf</a></p>
<p><b>Б1.В.11</b> Агроэкология</p>	<p>Агроэкология [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология; направленность: Биоэкология; уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: очная/ Е.А. Красноперова.- Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ – 2023.– 113 с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Агроэкология [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология; направленность: Биоэкология: 06.03.01 Биология; направленность: Биоэкология; уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: очная/ Е.А. Красноперова.- Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.– 2023.-42 с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.В.12</b> Охрана окружающей среды</p>	<p>Красноперова Е.А. Охрана окружающей среды [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология; уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: очная/ Е.А. Красноперова.- Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ – 2023.- 41 с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Красноперова Е.А. Охрана окружающей среды [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология;</p>



	<p>направленность Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: очная/ Е.А. Красноперова.- Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.– 2023.-21 с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Красноперова Е.А. Охрана окружающей среды [Электронный ресурс]: Методические указания по выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология; направленность Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная/ Е.А. Красноперова.- Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ – 2023.- 24 с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.В.13</b> Особо охраняемые природные территории</p>	<p>Особо охраняемые природные территории [Электронный ресурс]: методические рекомендации к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология; направленность: Биоэкология; уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения - очная / Л.В.Чернышова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023.-72с.- Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Особо охраняемые природные территории [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки:06.03.01 Биология; направленность: Биоэкология; уровень высшего образования – бакалавриат; форма обучения - очная / Л.В. Чернышова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ,2023.-17с.- Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a>.</p>
<p><b>Б1.В.14</b> Природоохранная биотехнология</p>	<p>Природоохранная биотехнология [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология,. направленность: Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения - очная / Сост. А.А. Белококов. - Троицк, 2023 – 14 с. - Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Природоохранная биотехнология [Электронный ресурс]: методические рекомендации к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения - очная / Сост. А.А. Белококов. - Троицк, 2023 – 287с. - Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.В.15</b> Биохимическая экология</p>	<p>Биохимическая экология [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: очная / Сост. М.А. Дерхо, М.В. Елисеенкова – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 84 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Биохимическая экология [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная / Сост. М.А. Дерхо – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 47 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.В.ДВ.01.01</b> Молекулярная генетика</p>	<p>Молекулярная генетика [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология; Направленность: Биоэкология; форма обучения: очная/ Е.А. Красноперова.- Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ – 2023.- 14 с. Режим доступа:</p>

	<p><a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a> Молекулярная генетика [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология; Направленность: Биоэкология: 06.03.01 Биология; Направленность: Биоэкология; форма обучения: очная/ Е.А. Красноперова.- Троицк, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.– 2023.-43 с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б1.В.ДВ.01.02</b> <b>Основы биометрии</b></p>	<p>Основы биометрии [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся, направление подготовки: 06.03.01 Биология, направленность: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, 2023. - 42 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Основы биометрии [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся, направление подготовки: : 06.03.01 Биология, направленность 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, 2023. - 38 с. – Режим доступа:<a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б2.О.01(У)</b> <b>Ознакомительная практика</b></p>	<p>Ознакомительная практика [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации и прохождению ознакомительной практики: для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология, форма обучения очная / Макарова Т.Н. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2023. –Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б2.В.01(У)</b> <b>Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</b></p>	<p>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, направленность Биоэкология; уровень высшего образования - бакалавриат, форма обучения: очная [Электронный ресурс]/Е.А. Красноперова. - Троицк :Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 30 с.– Режимы доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<p><b>Б2.В.02(П)</b> <b>Практика по профилю профессиональной деятельности</b></p>	<p>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, направленность Биоэкология; уровень высшего образования - бакалавриат, форма обучения: очная [Электронный ресурс]/Л.В. Чернышова - Троицк : Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 32 с.– Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Выпускная квалификационная работа: методические указания для выполнения и оформления выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология; уровень высшего образования - бакалавриат, форма обучения: очная [Электронный ресурс] / Е.А. Красноперова. – Троицк : Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 42 с.– Режим доступа:<a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>

<b>Б2.В.03(Пд)</b> <b>Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа</b>	<p>Чернышова, Л.В. Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа: методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по организации и прохождению преддипломной практики по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология, уровень высшего образования- бакалавриат, форма обучения - очная/Л.В. Чернышова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. –27 с. Режимы доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<b>Б3.02(Д)</b> <b>Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</b>	<p>Выпускная квалификационная работа бакалавра: Методические рекомендации для студентов / Е.А. Красноперова, Л.В. Чернышова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 50 с. Режимы доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<b>ФТД.01</b> <b>Биогеография</b>	<p>Биогеография [Электронный ресурс]: Методические рекомендации к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология; направленность: Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная, /Макарова Т.Н., -Троицк:[б.м:б.и.], 2023.- 39с Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p> <p>Биогеография [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность: Биоэкология, уровень высшего образования – бакалавриат; форма обучения: очная, / МакароваТ.Н., -Троицк: [б.м:б.и.], 2023.- 26с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a></p>
<b>ФТД.02</b> <b>Зоогеография</b>	<p>Зоогеография [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению практических работ для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология. Уровень высшего образования бакалавриат. Форма обучения: очная/ сост. Л.В. Чернышова, К.К. Мулявка–Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023 – 126 с. - Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a>;</p> <p>Зоогеография [Электронный ресурс]: методические указания по организации и выполнению самостоятельной работы при изучении дисциплины для обучающихся по направлению подготовки: 06.03.01 Биология, направленность Биоэкология. Уровень высшего образования- бакалавриат. Н Форма обучения: очная/ сост. Л.В. Чернышова, К.К. Мулявка –Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023 – 16 с. Режим доступа: <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a> <a href="https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431">https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=8431</a>.</p>