

Методические и иные документы, разработанные ОО для обеспечения образовательного процесса по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, год набора 2020

Дисциплина	Автор, название, место издания, год издания учебной и учебно-методической литературы
Б1.Б.01 Русский язык и культура речи	<p>Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения – очная / сост. О.В. Снегирева. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 25 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/03304.pdf</p> <p>Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения – очная / сост. О.В. Снегирева – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 18 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/03303.pdf</p>
Б1.Б.02 Иностранный язык	<p>Тропникова, Н.П. Иностранный язык [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: очная / Н.П. Тропникова, Т.А. Желялетдинова. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 19 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/03325.pdf</p> <p>Тропникова, Н.П. Иностранный язык: [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная / Н.П. Тропникова, Т.А. Желялетдинова. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 37 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/03326.pdf</p>
Б1.Б.03 История	<p>Подгайко Е.Г. История [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат (академический), форма обучения: очная / Е.Г. Подгайко. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. - 79 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01342.pdf</p> <p>Подгайко Е.Г. История [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / Е.Г. Подгайко. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. - 34 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01341.pdf</p>
Б1.Б.04 Правоведение	<p>Правоведение [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: очная / Е.А. Кожушко, С.В. Соломаха. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 40 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830, http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/030105.pdf</p>

	<p>Правоведение [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная/ Е.А. Кожушко, С.В. Соломаха. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 37 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/030106.pdf</p> <p>Правоведение [Электронный ресурс] : Тестовые задания для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная/ Е.А. Кожушко, С.В. Соломаха. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 17 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/030107.pdf</p>
Б1.Б.05 Философия	<p>Философия [Электронный ресурс] : методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: «Пищевая биотехнология», уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения – очная / сост. О.В. Снегирева. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 43 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00404.pdf</p> <p>Философия [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: «Пищевая биотехнология», уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения – очная / сост. О.В. Снегирева - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 13 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00403.pdf.</p>
Б1.Б.06 Межкультурные коммуникации	<p>Межкультурные коммуникации [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: очная / сост. Е.Г. Подгайко. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 40 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830 Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/03110.pdf</p> <p>Межкультурные коммуникации [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная / сост. Е.Г. Подгайко – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 60 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/03109.pdf</p>
Б1.Б.07 Экономика	<p>Кожушко Е.А. Экономика [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат (академический), форма обучения: очная / Е. А. Кожушко. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. - 48 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/03001.pdf</p> <p>Кожушко Е.А. Экономика [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / Е.А. Кожушко. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. - 45 с.– Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/03000.pdf</p>
Б1.Б.08 Математика	<p>Береснева, И.В. Математика [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для</p>

	<p>обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: очная / И.В. Береснева.. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 64с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/2004.pdf</p> <p>Береснева, И.В. Математика [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная / сост. И.В. Береснева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 27 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/2005.pdf</p>
Б1.Б.09 Методы математического анализа и моделирования	<p>Береснева, И.В. Методы математического анализа и моделирования [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: очная / И.В. Береснева.. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 48 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/2002.pdf</p> <p>Береснева, И.В. Методы математического анализа и моделирования [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная / сост. И.В. Береснева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 27 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/2003.pdf</p>
Б1.Б.10 Физика	<p>Физика [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: очная / Сост. С.В. Шамина, Н.Р. Шталева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 103 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00226.pdf</p> <p>Шамина, С. В. Физика [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: очная / С. В. Шамина. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 37 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00225.pdf</p>
Б1.Б.11 Информатика	<p>Береснева, И.В. Информатика [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат (академический), форма обучения: очная / И.В. Береснева.. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 102 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/2001.pdf</p> <p>Береснева, И.В. Информатика [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / И.В. Береснева. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 25 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/2000.pdf</p>

<p>Б1.Б.12 Информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>Береснева, И.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: очная / И.В. Береснева.. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 57 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01384.pdf</p> <p>Береснева, И.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная / И.В. Береснева. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 19 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01052.pdf</p>
<p>Б1.Б.13 Инженерная и компьютерная графика</p>	<p>Инженерная и компьютерная графика [Электронный ресурс] : методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат (академический), форма обучения очная / Н.Р. Шталева, И.Е. Змейкина. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. - 18 с. — Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00698.pdf; https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830</p> <p>Инженерная графика [Электронный ресурс] : методические указания по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / сост. И. Е. Змейкина, Н.Р. Шталева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 23 с. Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00699.pdf; https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830</p>
<p>Б1.Б.14 Введение в биотехнологию</p>	<p>Вильвер, М.С. Введение в биотехнологию [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высш. образования бакалавриат, форма обучения: очная / Сост. М.С. Вильвер ; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00903.pdf, https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830</p> <p>Вильвер, М.С. Введение в биотехнологию [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высш. образования бакалавриат, форма обучения: очная / Вильвер М.С.; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00902.pdf, https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830</p>
<p>Б1.Б.15 Основы биотехнологии</p>	<p>Основы биотехнологии [Электронный ресурс]: Методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, форма обучения – очная / Сост. Т.Б. Щербакова П.Н. Щербаков – Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ , 2020. – 135 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01322.pdf</p> <p>Основы биотехнологии [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы, обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, форма обучения: очная / Сост. Т.Б. Щербакова П.Н. Щербаков Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020 – 26 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01321.pdf</p>

Б1.Б.16 Общая и неорганическая химия	<p>Шакирова, С.С. Общая и неорганическая химия [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат (академический), форма обучения: очная / С.С. Шакирова. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 196 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/2035.pdf</p> <p>Шакирова, С.С. Общая и неорганическая химия [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / С.С. Шакирова. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 58 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/2036.pdf</p>
Б1.Б.17 Органическая химия	<p>Органическая химия [Электронный ресурс]: метод. указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высш. образования бакалавриат (академический), форма обучения: очная / Сост., М.А. Дерхо, М.В. Елисеенкова; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 67 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830, http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00181.pdf</p> <p>Органическая химия [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / Сост. М.А. Дерхо, М.В. Елисеенкова; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 62 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830, http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00180.pdf</p>
Б1.Б.18 Химия биологически активных веществ	<p>Химия биологически активных веществ [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения - очная / Сост. М.А, Дерхо, Т.И, Серeda, 2020. – 101 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00506.pdf</p> <p>Химия биологически активных веществ [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения - очная /Т.И. Серeda Т.И. - Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. - 29 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00507.pdf</p>
Б1.Б.19 Физическая химия	<p>Ветровая Р.Р. Физическая химия [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат (академический), форма обучения: очная / сост. Р.Р. Ветровая. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 61 с. – Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00702.pdf, https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830</p> <p>Ветровая Р.Р. Физическая химия [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19 .03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / сост. Р.Р. Ветровая. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 54 с. – Режим доступа:</p>

Б1.Б.20 Экология	<p>http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00703.pdf, https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830</p> <p>Экология [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат (академический), форма обучения: очная / составитель Т.Н. Макарова. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 49 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01015.pdf</p> <p>Экология [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / Т.Н. Макарова. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 24 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01016.pdf</p> <p>Экология [Электронный ресурс] : Тестовые задания для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / Т.Н. Макарова. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 19 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01017.pdf</p>
Б1.Б.21 Общая биология	<p>Общая биология [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат (академический), форма обучения: очная / сост. Т. Н. Макарова. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. - 66 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/03229.pdf</p> <p>Общая биология [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / сост. Т. Н. Макарова. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. - 21 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/03228.pdf</p> <p>Общая биология [Электронный ресурс] : Тестовые задания для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / сост. Т. Н. Макарова. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. - 29 с.– Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/03230.pdf</p>
Б1.Б.22 Основы биохимии и молекулярной биологии	<p>Основы биохимии и молекулярной биологии [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: очная / Сост. М.А. Дерхо. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 121 с. – Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00621.pdf; https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830</p> <p>Основы биохимии и молекулярной биологии [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / Сост. МА. Дерхо. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. - 43 с. – Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00622.pdf; https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830</p>
Б1.Б.23 Микробиология и вирусология	Микробиология и вирусология [Электронный ресурс]: Методические указания по проведению

	<p>лабораторных занятий для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология. Уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: очная / Сост. Т.Н. Шнякина, Т.Б. Щербакова 2020. – 112 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/enrol/index.php?id=1253; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/03169.pdf</p> <p>Микробиология и вирусология [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология Уровень высшего образования - бакалавриат, форма обучения: очная / Сост. Т.Н. Шнякина, Т.Б. Щербакова - [б.м : б.и.] , 2020. – 20 с.- Режим доступа: https://edu.sursau.ru/enrol/index.php?id=1253; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/03170.pdf</p>
Б1.Б.24 Безопасность жизнедеятельности	<p>Юдина, Н.А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат (академический), форма обучения: очная / Сост. Н.А. Юдина, А.К. Бочкарев – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 60 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830, http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/2012.pdf</p> <p>Юдина, Н.А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / Сост. Н.А. Юдина, А.К. Бочкарев – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. - 24 с.– Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830, http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/2013.pdf</p>
Б1.Б.25 Физическая культура и спорт	<p>Элективные курсы по физической культуре и спорту [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат (академический), форма обучения: очная / Сост. Е.В. Улитин, Ш.С. Валиева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 25 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01022.pdf</p>
Б1.Б.26 Элективные курсы по физической культуре и спорту	<p>Элективные курсы по физической культуре и спорту [Электронный ресурс] : методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат (академический), форма обучения: очная / Сост. Е.В. Улитин, Ш.С. Валиева. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 25 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01023.pdf</p>
Б1.В.01 Правовые нормы охраны интеллектуальной собственности	<p>Гуменюк О.А. Правовые нормы охраны интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат (академический), форма обучения: очная / О.А. Гуменюк. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 60 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01241.pdf</p> <p>Гуменюк О.А. Правовые нормы охраны интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / сост. О.А. Гуменюк. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 25 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01240.pdf</p>
Б1.В.02 Биологическая безопасность сырья и биотехнологического производства продукции	<p>Бучель А.В. Биологическая безопасность сырья и биотехнологического производства продукции [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению</p>

	<p>подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат (академический), форма обучения: очная/ А.В. Бучель, Э.Р. Сайфульмулюков. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 54 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00268.pdf</p> <p>Бучель А.В. Биологическая безопасность сырья и биотехнологического производства продукции [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / А.В. Бучель, Э.Р. Сайфульмулюков. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 18 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00267.pdf</p>
<p>Б1.В.03 Стандартизация и сертификация сырья, готовой продукции и технологического процесса</p>	<p>Минашина, И.Н. Стандартизация и сертификация сырья, готовой продукции и технологического процесса [Электронный ресурс] : Методические указания к выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / И. Н. Минашина; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 17 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/030072.pdf</p> <p>Минашина, И.Н. Стандартизация и сертификация сырья, готовой продукции и технологического процесса. [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат (академический), форма обучения: очная / И. Н. Минашина; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2019. – 188 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/030071.pdf.</p> <p>Минашина, И.Н. Стандартизация и сертификация сырья, готовой продукции и технологического процесса [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / сост. И.Н. Минашина; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2019. – 47 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/030073.pdf</p>
<p>Б1.В.04 Управление качеством пищевой продукции</p>	<p>Киселева М.В. Управление качеством пищевой продукции [Электронный ресурс] : Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология. Профиль: Пищевая биотехнология. Уровень высшего образования – бакалавриат. Форма обучения: очная / М.В. Киселёва, И.Н. Минашина. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 16 с. – Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00577.pdf; https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830.</p> <p>Киселева М.В. Управление качеством пищевой продукции [Электронный ресурс] : методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология. Профиль: Пищевая биотехнология. Уровень высшего образования – бакалавриат. Форма обучения: очная / М.В. Киселёва, И.Н. Минашина - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. - 59 с. – Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00578.pdf; https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830</p> <p>Киселева М.В. Управление качеством пищевой продукции [Электронный ресурс] : курс лекций для обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология. Профиль: Пищевая биотехнология. Уровень</p>

	<p>высшего образования – бакалавриат. Форма обучения: очная / М.В. Киселёва, И.Н. Минашина. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 46 с. – Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00576.pdf; https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830</p>
<p>Б1.В.05 Экологическая безопасность пищевых продуктов</p>	<p>Мещерякова Г.В. Экологическая безопасность пищевых продуктов [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат (академический), форма обучения: очная / Г.В. Мещерякова. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. –104 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00430.pdf</p> <p>Мещерякова Г.В. Экологическая безопасность пищевых продуктов [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / Г.В. Мещерякова. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 20 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00431.pdf</p>
<p>Б1.В.06 Научные основы микробного синтеза</p>	<p>Научные основы микробного синтеза : тестовые задания для контроля знаний обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология (уровень высшего образования бакалавриат, профиль подготовки «Пищевая биотехнология», форма обучения очная) [Электронный ресурс] / Сост. О.В. Епанчинцева. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 20 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00794.pdf</p> <p>Научные основы микробного синтеза : методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 19.03.01. Биотехнология (уровень высшего образования бакалавриат, профиль подготовки «Пищевая биотехнология», форма обучения очная) [Электронный ресурс] /Сост. О.В. Епанчинцева. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 73 с. Режим доступа : https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00793.pdf</p> <p>Научные основы микробного синтеза : методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология (уровень высшего образования бакалавриат, профиль подготовки «Пищевая биотехнология», форма обучения очная) [Электронный ресурс] / Сост. О. В. Епанчинцева. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 22 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00792.pdf</p>
<p>Б1.В.07 Процессы и аппараты в биотехнологии пищевых производств</p>	<p>Процессы и аппараты в биотехнологии пищевых производств [Электронный ресурс] : метод. рекомендации к выполнению самостоятельной работы для обучающихся факультета биотехнологии направления подготовки 19.03.01 Биотехнология профиль подготовки Пищевая биотехнология уровень высшего образования бакалавриат форма обучения очная / составитель И.Е. Змейкина - Троицк : Южно-Уральский ГАУ, 2020. - 22 с. – Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00900.pdf, https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830</p> <p>Змейкина, И.Е. Процессы и аппараты в биотехнологии пищевых производств [Электронный ресурс] : метод. указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки Пищевая биотехнология уровень высшего образования бакалавриат форма обучения очная / И.Е. Змейкина. – Троицк : Южно-Уральский ГАУ, 2020. - 68 с. – Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00901.pdf, https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830</p>
<p>Б1.В.08 Биотехнологическое оборудование</p>	<p>Биотехнологическое оборудование [Электронный ресурс] : метод. рекомендации к выполнению самостоятельной работы для обучающихся факультета биотехнологии направления подготовки 19.03.01</p>

	<p>Биотехнология профиль Пищевая биотехнология уровень высшего образования бакалавриат форма обучения очная / сост. И.Е. Змейкина.- Троицк : Южно-Уральский ГАУ, 2020. - 22 с. – Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00898.pdf, https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830</p> <p>Биотехнологическое оборудование [Электронный ресурс] : метод. указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология профиль Пищевая Биотехнология уровень высшего образования бакалавриат форма обучения очная / сост. И.Е. Змейкина.- Троицк : Южно-Уральский ГАУ, 2020. - 22 с. – Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00899.pdf, https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830</p>
Б1.В.09 Генная инженерия и нанобиотехнологии	<p>Генная инженерия и нанобиотехнологии [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат (академический), форма обучения: очная / Сост. М.А. Дерхо. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 96 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830, http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00729.pdf</p> <p>Генная инженерия и нанобиотехнологии [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / Сост. М.А. Дерхо. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. - 78 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830, http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00730.pdf</p>
Б1.В.10 ЭМ-технологии	<p>ЭМ-технологии. [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология / Белооков А.А., Белоокова О.В. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 92 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01217.pdf</p> <p>ЭМ-технологии. [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов / Сост. А. А. Белооков, О. В. Белоокова. – Троицк : Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 20 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830 http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01216.pdf</p>
Б1.В.11 Биологически активные добавки к пище	<p>Биологически активные добавки к пище [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Уровень высш. образования бакалавриат. Направление подготовки: 19.03.01 Биотехнология. Профиль: Пищевая биотехнология. Форма обучения: очная / сост. Т.И. Середина; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020.- 30с.</p> <p>Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00508.pdf</p> <p>Биологически активные добавки к пище: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 19.03.0 Биотехнология. Профиль: Пищевая биотехнология. Уровень высшего образования - бакалавриат. Форма обучения - очная /сост. М.А. Дерхо., Т.И. Середина – 2020. - 96с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00509.pdf</p>
Б1.В.12 Биотрансформация веществ	<p>Биотрансформация веществ [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат (академический), форма обучения: очная / Сост. Р.Р. Ветровая. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 22 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830, http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00623.pdf</p>

	<p>Биотрансформация веществ [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / Сост. Р.Р. Ветровая. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 16 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830, http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00624.pdf</p>
Б1.В.13 Микробиология пищевых продуктов	<p>Епанчинцева, О. В. Микробиология пищевых продуктов [Электронный ресурс]: метод. указ. к выполнению и оформлению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, профиль Пищевая биотехнология, уровень высш. образования бакалавриат, форма обучения - очная / О. В. Епанчинцева – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020 - 20 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00797.pdf</p> <p>Епанчинцева, О. В. Микробиология пищевых продуктов [Электронный ресурс]: метод. указ. к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, профиль Пищевая биотехнология, уровень высш. образования бакалавриат, форма обучения очная / О. В. Епанчинцева – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020 - 72 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00795.pdf</p> <p>Епанчинцева, О. В. Микробиология пищевых продуктов [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся, уровень высш. образования бакалавриат, направление подготовки - 19.03.01 Биотехнология, профиль Пищевая биотехнология / О. В. Епанчинцева – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020 - 28 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00796.pdf</p>
Б1.В.14 Биотехнология бродильных производств	<p>Биотехнология бродильных производств [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения - очная /Т.И.Середа, М.А. Дерхо. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. - 68 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00490.pdf</p> <p>Биотехнология бродильных производств [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 19.03.01. Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения - очная /Т.И. Середа. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. - 21 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00491.pdf</p>
Б1.В.15 Микронутриентология	<p>Микронутриентология [Электронный ресурс]: методические указания по проведению лабораторных занятий для обучающихся факультета биотехнологии / Сост. Т.И.Бежинарь – [б.м:б.н.], 2020. – 50 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/03167.pdf</p> <p>Микронутриентология [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся факультета биотехнологии / Сост. Т.И.Бежинарь – [б.м:б.н.], 2020. – 30 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/03166.pdf</p> <p>Микронутриентология [Электронный ресурс]: тестовые задания для обучающихся факультета биотехнологии / Сост. Т.И.Бежинарь – [б.м:б.н.], 2020. – 12 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/03168.pdf</p>
Б1.В.16 Энзимология	<p>Энзимология [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся</p>

	<p>по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат (академический), форма обучения: очная / Сост. М.А. Дерхо., Т.И. Середа. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 34 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00510.pdf;</p> <p>Энзимология [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / Сост. Т.И.Середа. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2019. - 17с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00511.pdf</p>
<p>Б1.В.17 Биотехнология переработки растительного сырья и получения продуктов питания</p>	<p>Биотехнология переработки растительного сырья и получение продуктов питания [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, профиль Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения - очная / Е.М. Ермолова, Р.А. Максимова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ - 2020. - 38 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/03376.pdf</p> <p>Биотехнология переработки растительного сырья и получения продуктов питания [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 - Биотехнология, профиль – Пищевая биотехнология, профиль Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения - очная / Е.М. Ермолова, Р.А. Максимова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ - 2020. - 32 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/03377.pdf</p>
<p>Б1.В.18 Биотехнология переработки животноводческого сырья и получения продуктов питания</p>	<p>Биотехнология переработки животноводческого сырья и получения продуктов питания [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, уровень высшего образования - бакалавриат, профиль подготовки: «Пищевая биотехнология», форма обучения – очная / Сост. О.В. Белоокова. – Троицк: ФГБОУ ВО ЮУрГАУ, 2020. - 133 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01415.pdf</p> <p>Биотехнология переработки животноводческого сырья и получения продуктов питания [Электронный ресурс]: методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы в процессе изучения дисциплины для обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, уровень высшего образования - бакалавриат, профиль подготовки: «Пищевая биотехнология», форма обучения – очная / Сост. О.В. Белоокова. – Троицк: ФГБОУ ВО ЮУрГАУ, 2020. - 27 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01414.pdf</p>
<p>Б1.В.19 Методы научных исследований</p>	<p>Фаткуллин Р.Р. Методы научных исследований [Электронный ресурс] : методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат (академический), форма обучения: очная / Р.Р. Фаткуллин. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. Троицк, 2020. – 15 с. Режим доступа: http://edu.sursau.ru/enrol/index.php?id2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/03428.pdf</p> <p>Фаткуллин Р.Р. Методы научных исследований [Электронный ресурс] : Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / Р.Р. Фаткуллин. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. Троицк, 2020. – 30 с. Режим доступа:</p>

<p>Б1.В.ДВ.01.01 Биохимия производства пищевых продуктов</p>	<p>http://edu.sursau.ru/enrol/index.php?id2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/03427.pdf</p> <p>Дерхо, М.А. Биохимия производства пищевых продуктов [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / М.А. Дерхо. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 106 с. – Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00313.pdf; https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830</p> <p>Дерхо, М.А. Биохимия производства пищевых продуктов [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / М.А. Дерхо. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 24 с. – Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00312.pdf; https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830</p>
<p>Б1.В.ДВ.01.02 Физико-химические методы исследования в биотехнологии</p>	<p>Шакирова С.С. Физико-химические методы исследования в биотехнологии [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат (академический), форма обучения: очная / С.С. Шакирова. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 145 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/2037.pdf</p> <p>Шакирова С.С. Физико-химические методы исследования в биотехнологии [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / С.С. Шакирова. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 63 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/2038.pdf</p>
<p>Б1.В.ДВ.02.01 Система менеджмента качества биотехнологического производства</p>	<p>Система менеджмента качества биотехнологического производства [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения - очная / сост. И.В. Бобылева; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. - 30 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/030059.pdf</p> <p>Система менеджмента качества биотехнологического производства [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения - очная / сост. И.В. Бобылева; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. - 27 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/030060.pdf</p>
<p>Б1.В.ДВ.02.02 Организация и управление производством</p>	<p>Организация и управление производством [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения - очная / сост. И.В.Бобылева; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. - 22 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/030062.pdf</p> <p>Организация и управление производством [Электронный ресурс]: методические указания к</p>

	<p>практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения - очная / сост. И.В. Бобылева; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. - 34 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/030061.pdf</p>
<p>Б1.В.ДВ.03.01 Биотехнология переработки основной и побочной продукции растениеводства</p>	<p>Биотехнология переработки основной и побочной продукции растениеводства [электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки пищевая биотехнология /Сост. Т.Н. Чуйкина. – Троицк. – 2020. – 25 с. – режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00195.pdf</p> <p>Биотехнология переработки основной и побочной продукции растениеводства [электронный ресурс]: методические рекомендации к практическим занятиям, направление подготовки 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки пищевая биотехнология / Сост. Т.Н. Чуйкина – Троицк. – 2020. – 47 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00196.pdf</p>
<p>Б1.В.ДВ.03.02 Биотехнология переработки основной и побочной продукции животноводства</p>	<p>Вильвер, М.С. Биотехнология переработки основной и побочной продукции животноводства [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высш. образования бакалавриат, форма обучения: очная / Сост. Ю.В. М.С. Вильвер ; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00897.pdf, https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830</p> <p>Вильвер, М.С. Биотехнология переработки основной и побочной продукции животноводства [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высш. образования бакалавриат, форма обучения: очная / Вильвер М.С.; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00896.pdf, https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830</p>
<p>Б1.В.ДВ.04.01 Биотехнологические процессы при производстве молока и молочных продуктов</p>	<p>Биотехнологические процессы при производстве молока и молочных продуктов. [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология / Белоокова О.В. - Троицк, 2020. - 186 с. Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01417.pdf</p> <p>Биотехнологические процессы при производстве молока и молочных продуктов [Электронный ресурс]: методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы / Сост. О.В. Белоокова. - Троицк, 2020. – 45 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01416.pdf</p> <p>Биотехнологические процессы при производстве молока и молочных продуктов [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению курсовой работы / Сост. О.В. Белоокова. - Троицк, 2020. – 19 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01418.pdf</p>
<p>Б1.В.ДВ.04.02 Биотехнологические процессы при производстве алкогольных напитков</p>	<p>Шакирова, С.С. Биотехнологические процессы при производстве алкогольных напитков [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / С.С. Шакирова; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 29 с. - Режим доступа:</p>

	<p>https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/2034.pdf</p> <p>Шакирова, С.С. Биотехнологические процессы при производстве алкогольных напитков [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат (академический), форма обучения: очная / С.С. Шакирова. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 72 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/2032.pdf</p> <p>Шакирова, С.С. Биотехнологические процессы при производстве алкогольных напитков [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / С.С. Шакирова; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 40 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/2033.pdf</p>
<p>Б1.В.ДВ.05.01 Биотехнологические особенности производства и экспертиза хлеба и хлебобулочных изделий</p>	<p>Биотехнологические особенности производства и экспертиза хлеба и хлебобулочных изделий [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, профиль Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения очная / Сост. М.А. Дерхо, М.В. Елисеенкова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 39 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830, http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00177.pdf</p> <p>Биотехнологические особенности производства и экспертиза хлеба и хлебобулочных изделий[Электронный ресурс]: Методические указания к выполнению курсовой работы обучающимися по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, профиль Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения очная / Сост. М.А. Дерхо, М.В. Елисеенкова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 22 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830, http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00179.pdf</p> <p>Биотехнологические особенности производства и экспертиза хлеба и хлебобулочных изделий [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, профиль, Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения очная/ Сост. М.А. Дерхо, М.В. Елисеенкова. – Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 44 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830, http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00178.pdf</p>
<p>Б1.В.ДВ.05.02 Биотехнологические особенности производства и экспертизы масла и масложировой продукции</p>	<p>Бурмистрова О.М. Биотехнологические особенности производства и экспертиза пищевых жиров и масложировой продукции [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению и оформлению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / О.М. Бурмистрова - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 25 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01299.pdf</p> <p>Бурмистрова О.М.Биотехнологические особенности производства и экспертиза пищевых жиров и масложировой продукции [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат (академический), форма обучения: очная / О.М.</p>

	<p>Бурмистрова - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 96 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01298.pdf</p> <p>Бурмистрова О.М.Биотехнологические особенности производства и экспертиза пищевых жиров и масложировой продукции [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / О.М. Бурмистрова - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 24 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01297.pdf</p>
<p>Б1.В.ДВ.06.01 Санитария и гигиена на предприятиях биотехнологической отрасли</p>	<p>Санитария и гигиена на предприятиях биотехнологической отрасли [Электронный ресурс]: методические рекомендации к выполнению самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 «Биотехнология», уровень высшего образования – бакалавриат / Сост. Е. Г. Подугольникова – Троицк: ЮУрГАУ, 2020.- 18 с. Режим доступа https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/2031.pdf</p> <p>Санитарная и гигиена на предприятиях биотехнологической отрасли [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 «Биотехнология», уровень высшего образования – бакалавриат / Сост. Е. Г. Подугольникова – Троицк: ЮУрГАУ, 2020. - 18 с. Режим доступа https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/2030.pdf</p>
<p>Б1.В.ДВ.06.02 Охрана окружающей среды</p>	<p>Охрана окружающей среды: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат (академический), профиль: Пищевая биотехнология, форма обучения очная / сост. Г.В. Мещерякова. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 84 с. Режим доступа https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/03164.pdf</p> <p>Мещерякова, Г.В. Охрана окружающей среды [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат (академический), профиль: Пищевая биотехнология, форма обучения очная / Г.В. Мещерякова. - Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ Институт ветеринарной медицины, 2020. - 23 с. Режим доступа https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/03165.pdf</p>
<p>Б1.В.ДВ.07.01 Биотехнологические процессы в производстве продуктов птицеводства</p>	<p>Матросова, Ю.В. Биотехнологические процессы в производстве продукции птицеводства [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат (академический), форма обучения: очная / Ю.В. Матросова. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 32 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00905.pdf, https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830</p> <p>Матросова, Ю.В. Биотехнологические процессы в производстве продукции птицеводства [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / Ю.В. Матросова. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 24 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00904.pdf, https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830</p>

<p>Б1.В.ДВ.07.02 Биотехнологические процессы в производстве продуктов свиноводства</p>	<p>Власова, О.А. Биотехнологические процессы в производстве продукции свиноводства [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат (академический), форма обучения: очная / О.А. Власова. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 30 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00907.pdf; https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830</p> <p>Власова, О.А. Биотехнологические процессы в производстве продукции свиноводства [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / О.А. Власова. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 25 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00906.pdf; https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830</p>
<p>Б2.В.01(У) Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности</p>	<p>Середа Т.И. Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности [Электронный ресурс]: методические рекомендации выполнения учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности для обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения очная / Т.И. Середа.– Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 16 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00929.pdf</p>
<p>Б2.В.02(П) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p>	<p>Дерхо М.А. Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: методические рекомендации по прохождению практики обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, профиль Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / М.А. Дерхо.– Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 30 с. - Режим доступа http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00579.pdf; https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830</p>
<p>Б2.В.03(Н) Научно-исследовательская работа</p>	<p>Дерхо М.А. Научно-исследовательская работа [Электронный ресурс]: методические рекомендации для обучающихся по выполнению практики по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, профиль пищевая биотехнология, форма обучения очная Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 38 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00625.pdf; http://188.43.29.219/course/view.php?id=2830</p>
<p>Б2.В.04(Пд) Преддипломная практика</p>	<p>Дерхо, М.А. Выпускная квалификационная работа: методические рекомендации по написанию выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат (академический), квалификация – бакалавр, форма обучения – очная / М.А. Дерхо. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 40 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00627.pdf</p> <p>Дерхо М.А. Преддипломная практика [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации и прохождению практики обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология профиль Пищевая биотехнология, форма обучения очная. - Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 27 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00626.pdf; http://188.43.29.219/course/view.php?id=2830.</p>

БЗ.Б.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Шамина С.В. Методические рекомендации обучающимся для подготовки к государственному экзамену, направление подготовки 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), квалификация – бакалавр, форма обучения очная / С.В. Шамина. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 55 с. https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830 ; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01411.pdf
БЗ.Б.02(Д) Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	Дерхо, М.А. Выпускная квалификационная работа: методические рекомендации по написанию выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат (академический), квалификация – бакалавр, форма обучения – очная / М.А. Дерхо. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 40 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830 ; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00627.pdf
ФТД.В.01 Традиции и культура питания народов мира	<p>Традиции и культура питания народов мира [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения: очная / Н.П. Тропникова, С.В. Соломаха. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 20 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/03130.pdf</p> <p>Традиции и культура питания народов мира [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 19.03.01 Биотехнология, профиль: Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат, форма обучения: очная/ Н.П. Тропникова, С.В. Соломаха. - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 24 с. – Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/03129.pdf</p>
ФТД.В.02 Лечебно-профилактическое и диетическое питание	<p>Чуличкова С.А., Лечебно-профилактическое и диетическое питание [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / С.А. Чуличкова,– Троицк, 2020. – 27 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/03114.pdf</p> <p>Чуличкова С.А., Лечебно-профилактическое и диетическое питание [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работе обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, профиль подготовки Пищевая биотехнология, уровень высшего образования – бакалавриат (академический), форма обучения: очная / С.А. Чуличкова, – Троицк, 2020. – 28 с. - Режим доступа: https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2830; http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/03113.pdf</p>