|  |  |
| --- | --- |
| **Аннотация** |  |
| **Рабочей программы практики** |  |
| **Вид** **практики** **п.** **2.2.** **ФГОС**  | Учебная  |
| **Тип** **практики** **п.2.2.** **ФГОС**  | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности |
| **Направление** **подготовки**  | 19.03.01 БИОТЕХНОЛОГИЯ  |
| **Профиль**  | Пищевая биотехнология  |
| **Объем** **дисциплины**  | 3 з.е  |
| **Формы** **промежуточной** **аттестации**  | Зачет с оценкой  |
| Кафедра пищевой инженерии  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**  |
| **Часть** **ОПОП** **п.** **2.4** **ФГОС**  | Практика в полном объеме относится к вариативной части учебного плана.  |
| **Способы** **проведения** **практик** **(соответствии** **с** **положением** **университета** **о** **практической** **подготовке)**  | стационарная  |
| **Формы** **проведения** **практик** **(соответствии** **с** **положением** **университета** **о** **практической** **подготовке)**  | дискретно - по видам практик  |
| **Цель** **практики**  | Целью является формирования компетенций в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа, для готовности к решениям профессиональных задач.  |
| **Краткое** **содержание** **совместного** **рабочего** **графики** **и** **индивидуального** **задания.** **Основные** **мероприятия**  | **Вид** **оценочного** **средства** **(документ** **по** **выполнению** **мероприятия)**  |
| Информация о руководителях практики  | Отчет ч.1  |
| Инструктажи  | Отчет ч.2  |
| Краткая характеристика места практики  | Отчет ч.3  |
| Описание алгоритма выполнения инд. задания  | Отчет ч.4 Аналитическая справка Решение практического кейса  |
| Документы, которые обучающийся представляет по окончании практики  | 1. Совместный рабочий график проведения практики 2. Индивидуальное задание 3. Отчет о выполнении совместного рабочего графика и индивидуального задания  |

|  |  |
| --- | --- |
| **При** **организации** **практики** **возможно/** **не** **возможно** **применение** **ДОТ**  | Применяются ДОТ (порядок применения ДОТ указан в индивидуальном задании)  |
|  |
| **Список** **литературы**  |
|  |  |
| **Основная литература:** |
| 1. Борцова С.С., Дроздова Л.Ф. Безопасность технологических процессов и производств. [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательская группа "Логос", 2020. - 612 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1211592 |
| 2. Федоренко Б. Н. Промышленная биоинженерия: технологическое оборудование биотехнологических производств.:инженерное сопровождение биотехнологических производств. - Санкт-Петербург: Профессия, 2016. - 516 |
| **Дополнительная литература:** |
| 1. Неверова О. А., Гореликова Г. А., Просеков А. Ю., Позняковский В. М. Пищевая биотехнология продуктов из сырья растительного происхождения. [Электронный ресурс]:учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 240700.62 "Биотехнология". - Москва: ИНФРА-М, 2014. - 318 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/363762 |
| 2. Бурова Т. Е. Введение в профессиональную деятельность. Пищевая биотехнология. [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 160 – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/108329 |
|  |  |
| **Перечень** **информационных** **технологий,** **включая** **перечень** **лицензионного** **программного** **обеспечения** **и** **информационных** **справочных** **систем,** **онлайн** **курсов,** **используемых** **при** **осуществлении** **образовательного** **процесса** **по** **дисциплине**  |
| **Перечень лицензионного программного обеспечения:** |
|  |  |
| Microsoft Windows 10 .Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020. Срок действия лицензии 30.09.2023..  |
| Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| Microsoft Office 2016.Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020 Срок действия лицензии 30.09.2023  |
| Autodesk 3D Studio MAX. Эл. лицензия для вуза. Срок действия лицензии - без ограничения срока. |
| **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно- телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
| Справочно-правовая система Консультант +. Договор № 163/223-У/2020 от 14.12.2020. Срок действия лицензии до 31.12.2021    |
| Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока   |
| **Официальный** **сайт** **ОOО** **ВКМ** **"Сигнал-Пак"** https://www.signal-pack.com/  |
| **Федеральная** **служба** **государственной** **статистики.** **–** **URL** **:** **https://www.gks.ru/** **(дата** **обращения:** **27.04.2020).** https://www.gks.ru/  |
| **Евразийская** **экономическая** **комиссия.** **–** **2020.** **–** **URL:** **http://www.eurasiancommission.org/** **(дата** **обращения:** **27.04.2020).** http://www.eurasiancommission.org/  |
| Аннотацию подготовил: Тихонов Сергей Леонидович  |