|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Рабочей программы дисциплины** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Кафедра пищевой инженерии  |  |  |
| Дисциплина  | Организация и проведение научно-исследовательских работ  |  |  |
| Направление подготовки  | 19.04.01 Биотехнология  |  |  |
| Профиль  | Биотехнология и биоинженерия пищевых систем  |  |  |
| Объем дисциплины  | 2 з.е  |  |  |
| Формы промежуточной аттестации  | Зачет, Контрольная работа |  |  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  |  |  |
|  |
| Тема | Наименование темы |  |
| Тема 1. | Введение в дисциплину "Организация и проведение научно-исследовательскихработ" (УК-1, ОПК-7)) |  |
| Тема 2. | Теоретико-методологические основы научных исследований. Методология науки.Основные методы НИР. (УК-1, ОПК-7)) |  |
| Тема 3. | Формы организации и управления наукой. Классификация научных учреждений.(УК-1, ОПК-7) |  |
| Тема 4. | Подготовка, организация и планирование научного исследования. Выбор методовисследования и их характеристика (УК-1) |  |
| Тема 5. | Определение этапов и задач в научной работе. Статистическая обработка результатовэксперимента (УК-1) |  |
| Тема 6. | Обобщение результатов исследования. Оформление научной работы. Подготовка кпубликации самостоятельного научного произведения. Основные формыпредставления результатов НИР. Структура и особенности научных текстов. (УК-1,ОПК-7) |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |  |  |
| **Основная литература:** |
|  1. Кукушкина В.В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров)[Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М",2021. - 264 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1157859 |
|
|  |  |  |  |  |  |
| **Дополнительная литература:** |
|  1. Овчаров А. О., Овчарова Т.Н. Методология научного исследования [Электронныйресурс]:Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 304 – Режимдоступа: https://znanium.com/catalog/product/1545403 |
|
|  |  |  |  |  |  |
| **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.  |
| МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
|  |
| **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-****телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
|   |
| **Официальный** **сайт** **Федерального** **института** **промышленной** **собственности** https://www.fips.ru/  |
| **Официальный** **сайт** **Высшей** **Аттестационной** **Комиссии** **при** **Министерстве** **науки** **и** **высшего** **образования** **Российской** **Федерации** https://vak.minobrnauki.gov.ru/main  |
|  |
| Аннотацию подготовил: Тихонов С.Л.  |

.