**Программа консультационных услуг по теме: «Научный проект: идея, финансирование, публикация» в объеме 24 академических часов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Ведущий эксперт** | **Формат** | **Объем (ак. ч.)** |
| 1. | **«Научный метод: от научной идеи до научной публикации».** Авторский ответ на вопрос "Что такое наука?", ключевые термины сферы научных исследований и разработок, различия между фундаментальной и прикладной наукой, применением научных результатов. Суть научного метода; как корректно сформулировать идею, цель исследования, гипотезу, разработать план; содержательные этапы формирования научного проекта).  **Практика:** 1) Формулирование темы/идеи проекта как фундаментального исследования, как прикладного исследования, как инновационного проекта. 2) Формулирование гипотезы проекта.  **Выдача задания на практику оф-лайн**: формирование эскиза проектной заявки собственного исследовательского проекта (по предложенному шаблону) | **Кратасюк В.А.,** доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой биофизики ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» | **Он-лайн** лекция с элементами практики | 4 |
| 2. | **Поиск научной информации: как «войти» в контекст диссертационного исследования** (поиск научной информации для диссертационного исследования: современные инструменты, системы и сервисы. Крупнейший российский информационно-аналитический портал - eLIBRARY.RU: состав информации, инструменты и принципы работы, возможности и применение. Поиск и анализ источников научной информации в контексте научного исследования на информационно-аналитических платформах ScienceDirect и Scopus издательства Elsevier.  **Практика:** Поиск и анализ научной информации по теме проекта на платформах eLIBRARY.RU, ScienceDirect и Scopus. | **Суковатая И.Е.,** кандидат биологических наук, доцент, заместитель директора института фундаментальной биологии и биотехнологии ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» | **Он-лайн** лекция с элементами практики | 4 |
| 3. | **Грантрайтинг и научный фандрайзинг**: **необходимые компетенции для ученого** Нормативная база грантовой деятельности в РФ, грантодающие организации и грантовые программы в РФ, виды и условия грантовых конкурсов, особенности финансирования научных проектов. Грантовые фонды и программы, ориентированные на поддержку фундаментальных научных исследований, прикладных научных исследований, инновационных проектов. **Экспертное заключение на проектную заявку: что нужно знать грантозаявителю.** Как проходит экспертиза заявок в фондах и грантовых программах? В чем польза отрицательного экспертного заключения? Типовые критические ошибки грантозаявителей при подаче заявки в фонд / грантовую программу.  **Практика:** Подбор грантовой программы / научного фонда для подготовки заявки: возможности для молодого ученого и вероятные трудности | **Пантелеева И.А.,** кандидат философских наук, исполнительный директор краевого государственного автономного учреждения «Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности» | **Он-лайн** лекция с элементами практики | 4 |
| 4. | **Научная публикация как результат исследовательского проекта.** Наука, ученые и научная литература. Профессиональная научная литература: характерные особенности, жанры. Международная система научных публикаций. Наукометрия.  Как работает рецензируемый журнал. Как выбрать журнал для опубликования? Риторическая структура и форматы оригинальной статьи. Формулировка проблемы исследования. Представление результатов исследования в оригинальной статье. Формулирование выводов.  **Практика**: Выбор журнала для опубликования собственных научных результатов. | **Свидерская И.В.,** кандидат биологических наук, доцент, заместитель директора института фундаментальной биологии и биотехнологии ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» | **Он-лайн** лекция с элементами практики | 4 |
| 5. | Защита эскизов проектных заявок собственных исследовательских проектов слушателей | **Кратасюк В.А.,** доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой биофизики ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»  Пантелеева И.А., кандидат философских наук, исполнительный директор краевого государственного автономного учреждения «Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности» | **Оф-лайн** практика на базе ИРНИТУ | 8 |