ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

ПО ГРУППАМ НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ:

**1.5. Биологические науки**

**Научная специальность: Ихтиология; Экология; Паразитология; Почвоведение; Биологические ресурсы; Физиология человека и животных**

1. Исторические основания биологического знания.

2. Онтологические основания современного биологического знания.

3. Гносеологические и логико-методологические основания современного биологического знания. Предмет и структура биологического знания.

4. Живая природа в социокультурном пространстве. Биологическое знание и его связь с развитием философии, науки, культуры и практики.

5. Исторические основания биогеотических наук. Современная наука о биогеосистемах как сложных многокомпонентных и многоуровневых динамических системах.

6. Онтологические основания наук о биогеотических системах. Объекты биогеотических исследований, их структура, виды и уровни организации. Биогеотическая форма движения материи как особая форма движения природного бытия.

7. Гносеологические и логико-методологические основания биогеотических наук. Предмет и объект биогеотического исследования.

8. Социально-философские основания современного биогеотического знания. Человеческая деятельность как важнейший социальный фактор преобразования природных

биогеосистем.

9. Исторические основания в развитии экологического знания.

10. Онтологические основания современной экологии. Современная философия о многообразии форм и видов бытия. Экологическое бытие и его структура. Объекты экологического исследования.

11. Гносеологические и логико-методологические основания современного экологического знания. Предмет и объект экологического исследования, их взаимоотношения.

12. Социально-философские основания экологического знания. Социальная экология как методологическая основа формирования общей концепции взаимодействия общества и природы.

**4.1. Агрономия, лесное и водное хозяйство**

**Научная специальность: Общее земледелие и растениеводство; Агрохимия, агропочвоведение защита и карантин растений; Селекция, семеноводство и биотехнология растений; Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры**

1. Особенности философского подхода к исследованию аграрных наук и сельскохозяйственной практики.

2. Философия и аграрные науки, их соотношения.

3. Предмет и структура философской аграрной науки.

4. Основные разделы в структуре философии сельскохозяйственной науки.

5. Онтологические основания современных сельскохозяйственных наук. Объекты аграрного исследования и их структура.

6. Гносеологические основания современных сельскохозяйственных наук. Предмет и структура современной аграрной науки.

7. Логико-методологические основания современных сельскохозяйственных наук и их структура.

8. Социально-философские аспекты современных сельскохозяйственных наук. Необходимые условия разработки социально-философских оснований в развитии современных аграрных наук.

9. Структура философско-методологических оснований в современной аграрной науке.

10. Вопросы методологии в истории развития аграрной науки.

11. Главные методологические трудности в истории развития

сельскохозяйственных наук.

**4.2. Зоотехния и ветеринария**

**Научная специальность: Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология; Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность; Инфекционные болезни и иммунология животных; Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства; Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных**

1. Структура философско-методологических оснований медико-зооветеринарных наук.

2. Вопросы методологии в истории развития зоотехнических наук.

3. Онтологические основания зоотехнических наук. Объекты зоотехнических исследований.

4. Гносеологические логико-методологические основания зоотехнических наук. Предмет и структура зоотехнических исследований.

5. Социально-философские аспекты зоотехнических наук. Перспективы возрождения и развития животноводства в нашей стране.

6. Исторические основания медико-ветеринарных наук.

7. Онтологические основания современных медико-ветеринарных наук. Объекты медико-ветеринарных исследований.

8. Гносеологические и логико-методологические основания современных медико-ветеринарных наук. Предмет и структура медико-ветеринарных наук.

9. Социально-философские аспекты современных медико-ветеринарных наук.

10. Социально-экологические аспекты медико-зооветеринарных наук.

**4.3. Агроинженерия и пищевые технологии**

**Научная специальность: Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса; Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса**

1. Философия и технические науки, их соотношения.

2. Предмет, структура и основные раздела философии технического знания.

3. Философско-методологические основания технических наук и их структура.

4. Исторические основания технических наук.

5. Онтологические основания современного технического знания.

6. Гносеологические основания современного технического знания. Предмет и структура технического исследования.

7. Логико-методологические основания современного технического знания.

8. Социально-философские аспекты современного технического знания.

**5.8 Педагогика**

**Научная специальность: Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)**

1. Философско-методологические основания педагогических наук.

2. Вопросы методологии в истории развития педагогических наук.

3. Онтологические основания современных педагогических наук. Объекты педагогического исследования.

4. Гносеологические и логико-методологические основания современных педагогических наук.

5. Социально-философские основания современных педагогических наук.

6. Роль социально-психологических и педагогических наук в формировании личности ученого и специалиста.

**Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для**

**освоения дисциплины**

а) основная литература

1. Яцевич, М.Ю. История и философия науки: конспект лекций: для аспирантов и соискателей всех направлений и специальностей всех форм обучения / М.Ю. Яцевич, М.И. Баумгартэн. — Кемерово: Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2022. — 265 c. — ISBN 978-5-00137-402-2. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/135102.html — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.

2. История и философия науки для аспирантов педагогического вуза: учебно-методическое пособие / А.Д. Похилько, О.В. Вольтер, М.А. Губанова [и др.]; под редакцией А.Д. Похилько. — Армавир: Армавирский государственный педагогический университет, 2021. — 152 c. — ISBN 978-5-89971-876-2. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/122785.html — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.

3. Методы научных исследований: учебное пособие / В. В. Шумаев, А. В. Поликанов,

А. В. Мачнев [и др.]. — Пенза: ПГАУ, 2016. — 245 с. — Текст: электронный // Лань:

электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142057 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

б) дополнительная литература:

1. Некрасова, Н.А. История и философия науки: учебное пособие / Н.А. Некрасова, С.И. Некрасов, А.С. Некрасов. — Москва: Российский университет транспорта (МИИТ), 2021. — 188 c. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/122099.html — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.

2. Столяров, В.И. История и философия науки: учебник / В.И. Столяров, Н.Ю. Мельникова; под редакцией В.И. Столярова. — Москва: Издательство «Спорт», 2021. — 464 c. — ISBN 978-5-907225-73-2. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/116354.html — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

1. http://www.emanual.ru - учебники в электронном виде.

2. http://www.gumer.info.ru – учебники в электронном виде

3. http://www.terme.ru - национальная философская энциклопедия

4. http://www.philosophy.ru - философский портал

5. http://www.humanities.edu.ru - портал «Социально-гуманитарное образование»

6. http://www.phenomen.ru - портал «Философия online»

7. http://www.filosof.historic.ru - электронная библиотека по философии

8. http://www.gumfak.ru - электронная гуманитарная библиотека

9. www.gumer.info - электронная библиотека

10. www.slovari.yandex.ru - портал словарей

11. http://school-collection.edu.ru - федеральное хранилище «Единая коллекция

цифровых образовательных ресурсов»

12. http://www.iprbookshop.ru – электронная библиотека

13. http://www.e.lanbook.com - электронно-библиотечная система издательства

«Лань»