ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

ПО НАУЧНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ ИССЛЕДОВАТЕЛЯ

**06.06.01 Биологические науки**

**Направленность: Ихтиология, экология, паразитология, почвоведение, биологические ресурсы, физиология**

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.

**Список рекомендуемой литературы:**

**а) основная литература**

1.      Семенова, В.Э. Философия [Электронный ресурс]: учебно-методическое

пособие – Саратов: Вузовское образование, 2015. – 105 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/38551.  – ЭБС «IPRbooks», по паролю.

2. История и философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие для

аспирантов технических и экономических специальностей / З.Т. Фокина [и др.]. —

Электрон. текстовые данные. — М.: Московский государственный строительный

университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2017. — 138 c. — 978-5- 7264-1485- 0. —

Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/63667.html>

**б) дополнительная литература:**

1.      Маков, Б.В. История и философия науки [Электронный ресурс]: учебное

пособие в помощь аспирантам и соискателям для подготовки к кандидатскому экзамену / Б.В. Маков. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Санкт-Петербургский

юридический институт (филиал) Академии Генеральной прокуратуры РФ, 2016. — 76

c. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73007.html

2. Сабиров, В.Ш. Философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие /

В.Ш. Сабиров, О.С. Соина. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск:

Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. —

95 c. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/69567.html>

**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»

**35.06.01 Сельское хозяйство**

**Направленность: Общее земледелие и растениеводство, агрохимия, агрофизика, селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, овощеводство**

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.

**Список рекомендуемой литературы:**

**а) основная литература**

1.      Семенова, В.Э. Философия [Электронный ресурс]: учебно-методическое

пособие – Саратов: Вузовское образование, 2015. – 105 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/38551.  – ЭБС «IPRbooks», по паролю.

2. История и философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие для аспирантов технических и экономических специальностей / З.Т. Фокина [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2017. — 138 c. — 978-5- 7264-1485- 0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/63667.html>

**б) дополнительная литература**

1.      Маков, Б.В. История и философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие в помощь аспирантам и соискателям для подготовки к кандидатскому экзамену / Б.В. Маков. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Санкт-Петербургский юридический институт (филиал) Академии Генеральной прокуратуры РФ, 2016. — 76 c. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73007.html

2. Сабиров, В.Ш. Философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Ш. Сабиров, О.С. Соина. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. — 95 c. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69567.html

**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»

**36.06.01 Ветеринария и зоотехния**

**Направленность: Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией, иммунология, ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных,**

**кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства**

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.

**Список рекомендуемой литературы:**

**а) основная литература**

1.      Семенова, В.Э. Философия [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Саратов: Вузовское образование, 2015. – 105 c. – Режим досту а: http://www.iprbookshop.ru/38551.  – ЭБС «IPRbooks», по паролю.

2. История и философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие для аспирантов технических и экономических специальностей / З.Т. Фокина [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2017. — 138 c. — 978-5- 7264-1485- 0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63667.html

**б) дополнительная литература**

1.      Маков, Б.В. История и философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие в помощь аспирантам и соискателям для подготовки к кандидатскому экзамену / Б.В. Маков. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Санкт-Петербургский юридический институт (филиал) Академии Генеральной прокуратуры РФ, 2016. — 76 c. — 2227- 8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73007.html

2. Сабиров, В.Ш. Философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Ш. Сабиров, О.С. Соина. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. — 95 c. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/69567.html>

**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»

**35.06.04 Технологии, средства механизации, и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве**

**Направленность: Технологии и средства механизации сельского хозяйства, электротехнологии и электрооборудование в сельского хозяйстве, технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве**

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.

**Список рекомендуемой литературы:**

**а) основная литература**

1. Семенова, В.Э. Философия [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Саратов: Вузовское образование, 2015. – 105 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/38551.  – ЭБС «IPRbooks», по паролю.

2. История и философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие для аспирантов технических и экономических специальностей / З.Т. Фокина [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2017. — 138 c. — 978-5- 7264-1485- 0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63667.html

**б) дополнительная литература**

1.      Маков, Б.В. История и философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие в помощь аспирантам и соискателям для подготовки к кандидатскому экзамену / Б.В. Маков. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Санкт-Петербургский юридический институт (филиал) Академии Генеральной прокуратуры РФ, 2016. — 76 c. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/73007.html>

2. Сабиров, В.Ш. Философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Ш. Сабиров, О.С. Соина. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. — 95 c. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69567.html

**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»

**44.06.01 Образование и педагогические науки**

**Направленность: Теория и методика профессионального 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.

**Список рекомендуемой литературы:**

**а) основная литература**

1.      Семенова, В.Э. Философия [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие – Саратов: Вузовское образование, 2015. – 105 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/38551.  – ЭБС «IPRbooks», по паролю.

2. История и философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие для аспирантов технических и экономических специальностей / З.Т. Фокина [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2017. — 138 c. — 978-5- 7264-1485- 0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63667.html

**б) дополнительная литература**

1.      Маков, Б.В. История и философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие в помощь аспирантам и соискателям для подготовки к кандидатскому экзамену / Б.В. Маков. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Санкт-Петербургский юридический институт (филиал) Академии Генеральной прокуратуры РФ, 2016. — 76 c. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/73007.html>

2. Сабиров, В.Ш. Философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Ш. Сабиров, О.С. Соина. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. — 95 c. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69567.html

**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»