



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

| | |
|---|--|
| Дисциплины | Б1.Б.1 Философия и методология науки (шифр, наименование учебной дисциплины) |
| Направление(я) подготовки | 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» (код, полное наименование направления подготовки) |
| Направленность(и) | Землеустройство (полное наименование профиля ОПОП направления подготовки) |
| Уровень образования | высшее образование - магистратура (бакалавриат, магистратура) |
| Форма(ы) обучения | очная, заочная (очная, очно-заочная, заочная) |
| Факультет | Землеустроительный (ЗФ) (полное наименование факультета, сокращённое) |
| Кафедра | История, философия и социальные технологии (ИФиСТ) (полное, сокращённое наименование кафедры) |
| Составлена с учётом требований ФГОС ВО по направлению(ям) подготовки, | 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» (шифр и наименование направления подготовки) |
| утверждённого приказом Минобрнауки России | 30.03.2015 № 298 (дата утверждения ФГОС ВО, № приказа) |

Разработчик (и) доцент ИФиСТ
(должность, кафедра)


(подпись)

Загорская О.В.
(Ф.И.О.)

Обсуждена и согласована:
Кафедра ИФиСТ
(сокращённое наименование кафедры)

протокол № 1 от «28» 08 2017 г.

Заведующий кафедрой


(подпись)

Циткилов П.Я.
(Ф.И.О.)

Заведующая библиотекой


(подпись)

Чалая С.В.
(Ф.И.О.)

Учебно-методическая комиссия факультета

протокол № 1 от «28» 08 2017 г.

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Планируемые результаты обучения по дисциплине направлены на формирование следующих компетенций образовательной программы «Землеустройство и кадастры»:

- способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3);
- готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2).

Соотношение планируемых результатов обучения по дисциплине с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

| Планируемые результаты обучения (этапы формирования компетенций) | Компетенции |
|--|----------------------|
| Знать: | |
| - классификацию наук и научных исследований; основные научные школы; источники знаний и приемы работы с ними; методологию научных исследований; основные особенности научного метода познания; программно-целевые методы решения научных проблем; | ОК-1, ОК-3, ОПК-2 |
| Уметь: | |
| - использовать методы научных исследований; практически применять методологические принципы в своей профессиональной деятельности; | ОК-1, ОК-3, ОПК-2 |
| Навык: | |
| - необходимыми знаниями в области научных исследований; необходимыми знаниями в области информационных технологий научных исследований. | ОК-1, ОК-3, ОПК-2 |
| Опыт деятельности: | |
| - составления аналитического обзора существующих в литературе методологических подходов, раскрывающих особенности научного исследования, реализации способов планирования и организации научного эксперимента, развития собственной профессиональной компетентности. | ОК-1, ОК-3, ОПК-2 |

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина относится к базовой части блока Б.1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы, изучается в 1 семестре по очной форме обучения и на 1 курсе по заочной форме обучения.

Предшествующие и последующие (при наличии) дисциплины (компоненты образовательной программы) формирующие указанные компетенции.

| Код компетенции | Предшествующие дисциплины (компоненты ОП), формирующие данную компетенцию | Последующие дисциплины, (компоненты ОП) формирующие данную компетенцию |
|-----------------|---|--|
| ОК-1 | - | Производственная выездная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Производственная стационарная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Государственная итоговая |

| | | |
|-------|---|--|
| | | аттестация |
| ОК-3 | - | Этика профессионального общения, Производственная выездная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Производственная стационарная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Государственная итоговая аттестация |
| ОПК-2 | - | Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости, Основы межличностного общения, Правовое регулирование земельно-имущественных отношений, Этика профессионального общения, Производственная выездная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Производственная стационарная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Государственная итоговая аттестация |

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ

| Вид учебной работы | Трудоемкость в часах | | | | |
|---|----------------------|---------|-------|----------------------|-----------|
| | <i>Очная форма</i> | | | <i>Заочная форма</i> | |
| | <i>семестр</i> | | | <i>курс</i> | |
| | 1 | | Итого | 1 | Итого |
| Аудиторная (контактная) работа (всего) в том числе: | 14 | | 14 | 6 | 6 |
| Лекции | 4 | | 4 | 2 | 2 |
| Лабораторные работы (ЛР) | | | | | |
| Практические занятия (ПЗ) | 10 | | 10 | 4 | 4 |
| Семинары (С) | | | | | |
| Самостоятельная работа (всего) в том числе: | 58 | | 58 | 93 | 93 |
| Курсовой проект (работа) | | | | | |
| Расчётно-графическая работа | | | | | |
| Реферат | 15 | | 15 | | |
| Контрольная работа | | | | 3 | 3 |
| <i>Другие виды самостоятельной работы</i> | 43 | | 43 | 90 | 90 |
| Подготовка к зачету | | | | | |
| Подготовка и сдача экзамена | 36 | | 36 | 9 | 9 |
| Общая трудоёмкость | часов | 108 | 108 | 108 | 108 |
| | ЗЕТ | 3 | 3 | 3 | 3 |
| - экзамен, зачёт | | экзамен | | экзамен | экзамен |
| - курсовой проект (КП), курсовая работа (КР), | | Реф., 1 | | Реф., 1 | Контр., 1 |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|
| расчётно - графическая (РГР), реферат (Реф), контрольная работа (Контр.), шт. | | | | | 1 |
|---|--|--|--|--|---|

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Очная форма обучения

4.1.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

| № п/п | Наименование раздела (темы) дисциплины | семестр | Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах) | | | | | Итоговый контроль | Итого |
|---------------------------------|---|---------|--|------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|-------------------|-------|
| | | | аудиторные | | | СРС | | | |
| | | | Лекции | Лаборат. занятия | Практич. занятия (семинары) | Курсовой П / Р, РГР, реферат | Другие виды СРС | | |
| 1 | Методология научного познания: особенности, этапы, методы | 1 | 4 | - | 6 | 5 | 14 | | 29 |
| 2 | Роль моделирования в познавательной и практической деятельности | 1 | - | | 2 | 5 | 14 | | 21 |
| 3 | Диалектика и ее альтернативы. | 1 | - | | 2 | 5 | 15 | | 22 |
| Подготовка к итоговому контролю | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | зачёт | |
| | | 1 | | | | | | экзамен | 36 |
| ВСЕГО: | | | 4 | | 10 | 15 | 43 | 36 | 108 |

4.1.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

| № раздела дисциплины из табл. 4.1.1 | семестр | Темы и содержание лекций | Трудоёмкость (час.) | Форма контроля (ПК) |
|-------------------------------------|---------|--|---------------------|---------------------|
| 1 | 1 | Научное познание и его особенности. Этапы процесса познания. Формы чувственного и рационального познания. | 2 | ПК-1 |
| 1 | 1 | Понятие метода и методологии. Классификация методов научного познания. Методы и процедуры научного познания. | 2 | ПК-1 |

4.1.3 Практические занятия (семинары)

| № раздела дисциплины из табл. 4.1.1 | семестр | Тематика и содержание практических занятий (семинаров) | Трудоёмкость (час.) | Формы контроля (ТК) |
|-------------------------------------|---------|---|---------------------|---------------------|
| 1 | 1 | Общенаучные методы эмпирического познания. Общенаучные методы теоретического познания. | 2 | ТК-1 ПК-1 |
| 1 | 1 | Общенаучные методы, применяемые на эмпирическом и теоретическом уровнях познания. Индукция и дедукция. Предсказание и прогнозирование. | 2 | ТК-1 ПК-1 |

| № раздела дисциплины из табл. 4.1.1 | семестр | Тематика и содержание практических занятий (семинаров) | Трудоемкость (час.) | Формы контроля (ТК) |
|-------------------------------------|---------|--|---------------------|---------------------|
| 1 | 1 | Интуиция, воображение, творчество. | 2 | ТК-1 ПК-1 |
| 2 | 1 | Моделирование как метод познания окружающего мира. Применение моделирования в различных отраслях человеческого знания и деятельности. | 2 | ТК-2 ПК-1 |
| 3 | 1 | Классические формы диалектики: идеалистическая диалектика Г. Гегеля и материалистическая диалектика К. Маркса. Софистика, эклектика, метафизика как альтернативы диалектики. Современный подход к диалектике как к учению об универсальных связях, изменении, развитии. | 2 | ТК-2 ПК-1 |

4.1.4 Лабораторные занятия - *не предусмотрено*

4.1.5 Самостоятельная работа

| № раздела дисциплины из табл. 4.1.1 | семестр | Виды и содержание самостоятельной работы студентов | Трудоемкость (час.) | Контроль выполнения работы (ПК, ТК, ИК) |
|---|---------|--|---------------------|---|
| 1-3 | 1 | Подготовка к практическим занятиям | 5 | ТК-1, ТК-2 ПК-1 |
| 1 | 1 | Подготовка к лекциям | 5 | ТК-1 ПК-1 |
| 1-3 | 1 | Конспект первоисточника | 5 | ТК-1, ТК-2 ПК-1 |
| 1-3 | 1 | Выполнение домашних заданий | 5 | ТК-1, ТК-2 ПК-1 |
| 1-3 | 1 | Самостоятельное изучение и конспектирование тем | 5 | ТК-1, ТК-2 ПК-1 |
| 1-3 | 1 | Подготовка докладов, сообщений | 5 | ТК-1, ТК-2 ПК-1 |
| 1-3 | 1 | Исследовательские работы | 5 | ТК-1, ТК-2 ПК-1 |
| 1-3 | 1 | Типовые задачи | 4 | ТК-1, ТК-2 ПК-1 |
| 1-3 | 1 | Подготовка к промежуточной аттестация | 4 | ПК-1 |
| 1-3 | 1 | Реферат | 15 | ТК-1, ТК-2 ПК-1 |
| Подготовка к итоговому контролю (экзамен) | | | 36 | ИК |

4.2 Заочная форма обучения

4.2.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

| № п/п | Наименование раздела (темы) дисциплины | Курс | Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах) | | | | | Итоговый контроль | Итого |
|---------------------------------|--|---------|--|------------------|-----------------------------|---|-----------------|-------------------|-------|
| | | | аудиторные | | | СРС | | | |
| | | | Лекции | Лаборат. занятия | Практич. занятия (семинары) | Курсовой П / Р, РГР, реферат, Контр. | Другие виды СРС | | |
| 1 | Методология научного познания: особенности, этапы, методы. | 1 | 2 | - | 2 | 2 | 45 | | 51 |
| 2 | Диалектика и её альтернативы. | 1 | - | | 2 | 1 | 45 | | 48 |
| Подготовка к итоговому контролю | | зачёт | - | | | | | | |
| | | экзамен | 1 | | | | | 9 | 9 |
| ВСЕГО: | | | 2 | | 4 | 3 | 90 | 9 | 108 |

4.2.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

| № раздела дисциплины из табл. 4.2.1 | курс | Темы и содержание лекций | Трудоёмкость (час.) |
|-------------------------------------|------|---|---------------------|
| 1 | 1 | Научное познание и его особенности. Этапы процесса познания. Формы чувственного и рационального познания. | 2 |

4.2.3 Практические занятия (семинары)

| № раздела дисциплины из табл. 4.2.1 | Курс | Тематика и содержание практических занятий (семинаров) | Трудоёмкость (час.) |
|-------------------------------------|------|--|---------------------|
| 1 | 1 | Общенаучные методы эмпирического познания. Общенаучные методы теоретического познания. | 2 |
| 3 | 1 | Классические формы диалектики: идеалистическая диалектика Г. Гегеля и материалистическая диалектика К. Маркса. Софистика, эклектика, метафизика как альтернативы диалектики. Современный подход к диалектике как к учению об универсальных связях, изменении, развитии. | 2 |

4.2.4 Лабораторные занятия - *не предусмотрено.*

4.2.5 Самостоятельная работа

| № раздела дисциплины из табл. 4.2.1 | курс | Виды и содержание самостоятельной работы студентов | Трудоёмкость (час.) |
|-------------------------------------|------|--|---------------------|
| 1-2 | 1 | Подготовка к практическим занятиям | 15 |
| 1 | 1 | Подготовка к лекциям | 15 |
| 1-2 | 1 | Конспект первоисточников | 15 |

| № раздела дисциплины из табл. 4.2.1 | курс | Виды и содержание самостоятельной работы студентов | | Трудоемкость (час.) |
|---|------|--|--|---------------------|
| | | | | |
| 1-2 | 1 | Выполнение домашних заданий | | 15 |
| 1-2 | 1 | Самостоятельное изучение и конспектирование тем | | 15 |
| 1-2 | 1 | Подготовка докладов и сообщений | | 15 |
| 1-2 | 1 | Контрольная работа | | 3 |
| Подготовка к итоговому контролю (экзамен) | | | | 3 |

4.3 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов

занятий

| Перечень компетенций | Виды занятий | | | | |
|----------------------|--------------|----------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----|
| | лекции | лабораторные занятия | практические (семинарские) занятия | КП, КР, РГР, Реф., Контр. работа | СРС |
| ОК 1 | + | | + | + | + |
| ОК 3 | + | | + | + | + |
| ОПК 2 | + | | + | + | + |

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

| Методы, формы | Лекции (час) | Практические/ семинарские занятия (час) | Лабораторные занятия (час) | Всего |
|------------------------------------|--------------|---|----------------------------|------------|
| Поисковый метод | | 2/- | | 2/- |
| Исследовательский метод | 2/- | | | 2/- |
| Разбор конкретных ситуаций | | 2/- | | 2/- |
| Практики | | 2/2 | | 2/2 |
| Итого интерактивных занятий | 2/- | 6/2 | | 8/2 |

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ (приводятся учебные, учебно-методические внутривузовские издания)

1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] : (введение в действие приказом директора № 106 от 19 июня 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступа: <http://www.ngma.su> – 28.08.2017
2. Николаева, Л.С. История и философия науки [Текст]: учеб. пособие для магистров и аспирантов / Л.С. Николаева, О.В. Загорская; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2011. – 188 с. (45 экз.)
3. Николаева, Л.С. История и философия науки [Электронный ресурс]: учеб. пособие для магистр. и аспирантов. / Л.С. Николаева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2011. – ЖМД; PDF; 1,38 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
4. Загорская, О.В. Философия и методология науки [Электронный ресурс]: метод. указ. по изучению курса и нап. контр. работы для магистров. заоч. формы обучения всех спец. / О.В. Загорская; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2016. – ЖМД; PDF; 0,29 МБ – Систем. требования: IBMPC.Windows 7.AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1. Уровни научного познания.
2. Эмпирический уровень познания и его методы.
3. Теоретический уровень познания. Методы построения теории.
4. Проблема. Постановка проблем. Виды проблем.
5. Гипотеза как метод познания и форма знания.
6. Логические методы познания.
7. Классификация наук по предмету и методу.
8. Методология. Уровни методологии.
9. Связь методологии и теории.
10. Роль междисциплинарных исследований в развитии современной науки.
11. Научный факт как форма знания.
12. Проблема достоверности и вероятности научного факта.
13. Современная наука сквозь призму антропного принципа.
14. Учёный как субъект познания.
15. Взаимосвязь теории и методологии.
16. Использование математических методов в современной науке.
17. Знание и познание.
18. Наука как система знания.
19. Наука как деятельность.
20. Проблема истины.
21. Проблема научного метода.
22. Специфика научного знания.
23. Структура научного знания. Уровни научного знания и их взаимосвязь.
24. Научное понятие.
25. Научный закон.
26. Научное объяснение.
27. Эмпирический и теоретический уровни научного познания.
28. Уровни научного познания.
29. Методы эмпирического исследования.
30. Методы и методология науки.
31. Методологический арсенал науки.
32. Описание, сравнение, измерение.
33. Наблюдение.
34. Эксперимент.
35. Моделирование.
36. Обобщение и обработка эмпирических данных.
37. Теоретический уровень: логические действия.
38. Методы теоретического познания.
39. Формы научного познания – единицы методологического анализа.
40. Проблема.
41. Факт.
42. Гипотеза.
43. Теория.
44. Научно-исследовательская программа.
45. Становление и развитие научной теории.
46. Проверка и принятие научной теории.
47. Проблема рациональности научного познания.
48. История и методология науки.
49. Методология научного познания: сущность, структура, этапы, общие и специфические методы исследования.
50. Специфика знания в теории и практике технических науках. Проблемы закономерностей в технических науках. Формы, методы и средства познания, проектирования и конструирования в научной работе, в технических науках. Понимание и объяснение в технических и сельскохозяйственных науках.

*Промежуточная аттестация студентами очной формы обучения может быть пройдена в соответствии с балльно-рейтинговой системой оценки знаний, включающей в себя проведение **текущего (ТК)**, **промежуточного (ПК)** и **итогового (ИК)** контроля по дисциплине «Философия и методология науки».*

Текущий контроль (ТК) осуществляется в течение семестра и проводится по практическим занятиям, а также по видам самостоятельной работы магистров (КР, реферат).

Возможными формами ТК являются: защита реферата; контрольная работа по практическим заданиям и для магистров заочной формы.

Количество текущих контролей по дисциплине в семестре определяется кафедрой.

*В ходе **промежуточного контроля (ПК)** проверяются **теоретические знания**. Данный контроль проводится по разделам (модулям) дисциплины 2-3 раза в течение семестра в установленное рабочей программой время. Возможными формами контроля являются **тестирование** (в печатном виде), **коллоквиум** или другие формы.*

***Итоговый контроль (ИК)** – это экзамен в сессионный период по дисциплине в целом.*

Магистры, набравшие за работу в семестре от 60 и более баллов, не проходят промежуточную аттестацию в форме сдачи экзамена.

По дисциплине формами текущего контроля являются:

ТК1, ТК2 - решение тестов.

*В течение семестра проводится 1 **промежуточный контроль (ПК1)**, состоящий из тестирования и ответов на вопросы по пройденному теоретическому материалу лекций.*

***Итоговый контроль (ИК)** – экзамен.*

Темы для написания рефератов магистров очной формы обучения

1. Метод и методология.
2. Соотношения понятий «теория», «предмет» и «метод».
3. Соотношение объективной и субъективной стороны метода.
4. По каким основаниям (критериям) можно классифицировать методы?
5. Особенности метафизического подхода к проблеме соотношения философии и частных наук.
6. Специфика диалектического подхода к проблеме соотношения философии и частных наук.
7. Основные функции философии в научном познании.
8. Общенаучные методы эмпирического исследования.
9. Общенаучные методы теоретического познания.
10. Общелогические методы и приемы исследования.
11. Каноны индукции.
12. Соотношение методов аналогии и моделирования.
13. Особенности системного и структурно-функционального подходов.
14. Специфика вероятностно-статистических подходов.
15. Понимание.
16. Сущность объяснения и каковы его основные формы.
17. Два измерения в научной деятельности: когнитивное и социальное.
18. «Сильная программа» (Блур, Барнс, Малкей, Шейпин) первой половины 1970 годов и ее четыре принципа: каузальность, беспристрастность, симметричность, рефлексивность.
19. Социологические и методологические аспекты науки.
20. Аристотель о науке и научном исследовании.
21. Леонардо да Винчи – мыслитель универсального типа о науке.
22. Г.В. Лейбниц и ее вклад в развитие науки и осмысления феномена науки.
23. Д. Вико и его работа «Основания новой науки об общей природе наций».
24. И.Ф. Гёте и его работа «Природа», «Опыт всеобщего сравнительного учения», «Созерцающая способность суждения».
25. Ф. Энгельс и К. Маркс о природе, законах научного знания и его месте в культуре.
26. Ф. Ницше о перспективном «познавании».
27. В. Виндельбанд. История новой философии в ее связи с общей культурой и отдельными науками.

28. В.С. Соловьев о проблемах истины в познании и «цельном знании». Работа «Критика отвлеченных начал».
29. Э. Гуссерль. Философия как строгая наука. Логические исследования.
30. В.И. Вернадский. Труды по истории науки в России. Концепция ноосферы.
31. П.А. Флоренский и его работа «У водоразделов мысли».
32. К. Ясперс. Смысл и назначении истории. Характеристика современной науки, ее искания и задачи.
33. Г. Башлер о новом рационализме.
34. М. Хайдеггер о действенной системе науки. «Время и бытие».
35. А. Койре – родоначальник интернализма.
36. А.Ф. Лосев «Античный космос и современная наука».
37. В. Гейзенберг – творец «неклассического стиля мышления».
38. Н.Н. Моисеев об универсальности нелинейных процессов.
39. М.К. Мамардашвили «Стрела познания. набросок естественно-исторической гносеологии». Наука и культура. Наука и ценности.
40. М.А. Розов «Философия науки и техники». Наука и социальная память.
41. П.П. Гайденок «Эволюция понятия науки. Становление и развитие первых научных программ», «Познание и ценности», «Научная рациональность и философский разум в интерпретации Эдмунда, Гуссерля».
42. А.П. Огурцов «Дисциплинарная структура науки. Ее генезис и обоснование», «Субъект, познание, деятельность».

Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Работа состоит из двух вопросов, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется по *последней цифре зачетной книжки* (например, если 2, то 2 и 12 или 22 и т.д.).

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы [Загорская, О.В. Философия и методология науки: метод. указ. для выполнения контр. работы магистров / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т НИМИ Донской ГАУ, каф. истории, философии и социальных технологий. – Новочеркасск, 2016].

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Николаева, Л.С. История и философия науки [Текст]: учеб. пособие для магистров и аспирантов / Л.С. Николаева, О.В. Загорская; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2011. – 188 с. (45 экз.)
2. Николаева, Л.С. История и философия науки [Электронный ресурс]: учеб. пособие для магистр. и аспирантов. / Л.С. Николаева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2011. – ЖМД; PDF; 1,38 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
3. Николаева, Л.С. История и философия науки [Текст]: курс лекций для аспирантов и магистров / Л.С. Николаева, О.В. Загорская; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2014. – 318 с. (30 экз.)
4. Николаева, Л.С. История и философия науки [Электронный ресурс]: курс лекций для аспирантов и магистров / Л.С. Николаева, О.В. Загорская; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 1006 КБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
5. Булдаков, С.К. История и философия науки [Текст] : учеб. пособие / С.К. Булдаков. – М. : РИОР, 2013. – 141 с. (5 экз.)
6. Рузавин, Г. И. Философия науки [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.И. Рузавин. - 2-е изд. – Электрон. дан. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru> – 28.08.2017.

8.2 Дополнительная литература.

1. Степин, В.С. История и философия науки [Текст] : учебник / В.С. Степин. – М. : Трикта, 2011. – 423 с. (15 экз.)
2. Исторические и философские проблемы науки [Электронный ресурс]: учеб. пособие для аспирантов и соискателей : В 10 т. / В.А. Волосухин [и др.] ; под общ. ред. проф. Л.С. Николаевой ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ.– 3-е изд., стереотип. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2015. – ЖМД; PDF; 14,13 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

| Наименование ресурса | Режим доступа |
|---|---|
| Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ | http://www.rosmintrud.ru/ |
| Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека | http://www.rospotrebnadzor.ru/ |
| Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ | http://www.garant.ru/ |
| Справочная система Консультант Плюс | http://www.consultant.ru/ |

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора № 119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>

2. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об общих вопросах дисциплины. При изучении и проработке теоретического материала для обучающихся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;
- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

8.5 Перечень информационных технологий используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

| Наименование ресурса | Реквизиты договора |
|-------------------------------|---|
| Microsoft Office Professional | Соглашение OVS для решений ES # V2162234 |
| ЭБС "Лань" | Договор № 5 от 20.02.2016 г. Акт приёма-передачи № 280 от 21.02.2016 г. |
| ООО «НексМедиа» | Договор № 010-01/18 об оказании информационных услуг от 16.01.2018.г. |
| ООО «НексМедиа» | Договор № 008-01/2017 об оказании информационных услуг от 19.01.2017.г. |

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях – учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные занятия проводятся в аудитории (ауд. 322), оснащенной наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, компьютер) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в ауд. 330, оснащенной необходимыми учебно-наглядными пособиями.

Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 330.

Для самостоятельной работы используется специальное помещение: ауд. П17, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

10. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, а так же методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 №АК-44-05 вн), Положением о методике сценки степени возможности включения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в общий образовательный процесс (НИМИ, 2015); Положением об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (НИМИ, 2015).

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2018 - 2019 учебный год вносятся следующие изменения:

- обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1. Николаева, Л.С. История и философия науки [Электронный ресурс] : учеб. пособие для магистр. и аспирантов. / Л.С. Николаева ; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2018. – ЖМД; PDF; 1,38 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
2. Николаева, Л.С. Философия науки и техники [Электронный ресурс] : курс лекций для аспирантов и магистров / Л.С. Николаева, О.В. Загорская ; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2018. – ЖМД; PDF; 1006 КБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
3. Историософские и философские проблемы науки [Электронный ресурс] : учеб. пособие для магистров, аспирантов и соискателей : В 10 т. / В.А. Волосухин [и др.] ; под общ. ред. проф. Л.С. Николаевой ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ.– 4-е изд., стереотип. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2018. – ЖМД; PDF; 14,13 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
4. Загорская, О.В. Философия и методология науки [Электронный ресурс]: метод. указ. по изучению курса и нап. контр. работы для магистров. заоч. формы обучения всех спец. / О.В. Загорская; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2016. – ЖМД; PDF; 0,29 МБ – Систем. требования: IBMPC.Windows 7.AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1. Уровни научного познания.
2. Специфика научного знания.
3. Эмпирический уровень познания и его методы.
4. Теоретический уровень познания. Методы построения теории.

5. Проблема. Постановка проблем. Виды проблем.
6. Гипотеза как метод познания и форма знания.
7. Логические методы познания.
8. Классификация наук по предмету и методу.
9. Методология. Уровни методологии.
10. Связь методологии и теории.
11. Научный факт как форма знания.
12. Проблема достоверности и вероятности научного факта.
13. Взаимосвязь теории и методологии.
14. Использование математических методов в современной науке.
15. Знание и познание.
16. Проблема истины.
17. Проблема научного метода.
18. Структура научного знания. Уровни научного знания и их взаимосвязь.
19. Научное понятие.
20. Научный закон.
21. Научное объяснение.
22. Методы эмпирического исследования.
23. Методы и методология науки.
24. Методы теоретического исследования.
25. Описание, сравнение, измерение.
26. Наблюдение.
27. Эксперимент.
28. Моделирование.
29. Обобщение и обработка эмпирических данных.
30. Формы научного познания – единицы методологического анализа.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. История и философия науки [Электронный ресурс] : курс лекций для магистров всех направлений / Л. С. Николаева, О. В. Загорская ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД ; PDF ; 2,43 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.
2. Современная научная картина мира [Электронный ресурс] : учеб. пособие для бакалавров, магистров и аспирантов всех направлений и форм обучения/ Л.С. Николаева [и др.] ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ ; под общ. ред. Николаевой. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2018. - ЖМД; PDF; 3,33 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.
3. Курс лекций и методические указания для аспирантов по истории и философии науки [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. А. Арефьев [и др.]. - Электрон. дан. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 383 с. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485271>. - ISBN 978-5-4475-9645-3.
4. Философские проблемы науки и техники [Электронный ресурс] : метод. указ. к практ. занятиям для магистров всех направл. и форм обуч. / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. истории, философии и соц. технологий ; сост. Л.С. Николаева, О.В. Загорская. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 1,09 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.
5. История и философия науки и техники [Электронный ресурс] : метод. указ. к практ. занятиям для магистров всех направл. и форм обуч. / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. истории, философии и соц. технологий ; сост. Л.С. Николаева, О.В. Загорская. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 1,09 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

8.2 Дополнительная литература

1. Кузьмичева Л.Н. Философские персоналии [Электронный ресурс]: биогр. справ. [для бакалавров

и магистров] / Л. Н. Кузьмичева; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2018. - ЖМД; PDF; 794 КБ. - Систем. требования: IBM PC; Windows 7; Adobe Acrobat X Pro. - Загл. с экрана.

2. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] : (введение в действие приказом директора № 106 от 19 июня 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступа: <http://www.ngma.su> – 28.08.2018

8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины, в том числе современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем.

| Наименование ресурса | Режим доступа |
|---|---|
| сайт для проведения Федерального интернет-тестирования в сфере профессионального образования | www.fepo.ru |
| официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку | www.ngma.su |
| электронная библиотека свободного доступа | www.window.edu.ru - |
| Фонд исследования аграрного развития – электронная библиотека некоммерческой общественной организации | www.fard.msu.ru - |
| Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека | http://www.rospotrebnadzor.ru/ |
| Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ | http://www.garant.ru/ |
| Справочная система Консультант Плюс | http://www.consultant.ru/ |

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора № 119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>

2. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об общих вопросах дисциплины. При изучении и проработке теоретического материала для обучающихся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;

- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

8.5 Перечень информационных технологий используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

| Наименование ресурса | Реквизиты договора |
|--|--|
| Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise | Сублицензионный договор № 58544/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 30.12.2017 г. по 31.12.2018 г.) Сублицензионный договор № 58547/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО |

| | |
|--|---|
| (MS Windows XP, 7, 8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional) | «СофтЛайн Трейд» (с 30.12.2017 г. по 31.12.2018 г.) |
| ООО «НексМедиа» | Договор № 010-01/18 об оказании информационных услуг от 16.01.2018 г. (с 16.01.2018 г. по 19.01.2019 г.) |
| ООО «Издательство Лань» | Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. (с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.) |
| ООО «Издательство Лань» | Договор № 2 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 15.02.2018 г. (с 15.02.2018 г. по 14.02.2019 г.) |
| ООО «Издательство Лань» | Договор № 487 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 16.05.2018 г. (с 16.05.2018 г. по 15.05.2019 г.) |

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях – учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные занятия проводятся в аудитории (ауд. 322), оснащенной наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, компьютер) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в ауд. 330, оснащенной необходимыми учебно-наглядными пособиями.

Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 330.

Для самостоятельной работы используется специальное помещение: ауд. П17, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры « 27 » 08 2018г. Пр.№1


И. О. заведующий кафедрой


подпись

Грищенко А.Н.

внесенные изменения утверждаю: « 28 » 08 2018 г.

Декан факультета


(подпись)

Лукьянченко Е.П.

В рабочую программу на 2019 – 2020 учебный год вносятся следующие изменения:

- обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1. Уровни научного познания.
2. Специфика научного знания.
3. Эмпирический уровень познания и его методы.
4. Теоретический уровень познания. Методы построения теории.
5. Проблема. Постановка проблем. Виды проблем.
6. Гипотеза как метод познания и форма знания.
7. Логические методы познания.
8. Классификация наук по предмету и методу.
9. Методология. Уровни методологии.
10. Связь методологии и теории.
11. Научный факт как форма знания.
12. Проблема достоверности и вероятности научного факта.
13. Взаимосвязь теории и методологии.
14. Использование математических методов в современной науке.
15. Знание и познание.
16. Проблема истины.
17. Проблема научного метода.
18. Структура научного знания. Уровни научного знания и их взаимосвязь.
19. Научное понятие.
20. Научный закон.
21. Научное объяснение.
22. Методы эмпирического исследования.
23. Методы и методология науки.
24. Методы теоретического исследования.
25. Описание, сравнение, измерение.
26. Наблюдение.
27. Эксперимент.
28. Моделирование.
29. Обобщение и обработка эмпирических данных.
30. Формы научного познания – единицы методологического анализа.

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень экзаменационных вопросов приведен в приложении к рабочей программе.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Курс лекций и методические указания для аспирантов по истории и философии науки [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. А. Арефьев [и др.]. - Электрон. дан. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 383 с. - Режим доступа : <http://studentam.net/>. - ISBN 978-5-4475-9645-3.

8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины, в том числе современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем.

| Наименование ресурса | Режим доступа |
|--|---|
| официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку | www.ngma.su |
| Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел – Философия | www.window.edu.ru |
| Российская государственная библиотека (фонд электронных документов) | https://www.rsl.ru/ |
| Бесплатная библиотека ГОСТов и стандартов России | http://www.tehlit.ru/index.htm |
| Портал учебников и диссертаций | https://scicenter.online/ |
| Университетская информационная система Россия (УИС Россия) | https://uisrussia.msu.ru/ |
| Электронная библиотека "научное наследие России" | http://e-heritage.ru/index.html |
| Электронная библиотека учебников | http://studentam.net/ |
| Справочная система «Консультант плюс» | Соглашение OVS для решений ES #V2162234 |
| Справочная система «e-library» | Лицензионный договор SCIENCEINDEX №SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г |
| Тематическая база данных: Образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент» | http://ecsocman.hse.ru |
| Национальная электронная библиотека | http://rusneb.ru |

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора НИМИ Донской ГАУ №3-ОД от 18.01.2017 г.) /Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2018.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

2. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

3. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

| Перечень лицензионного программного обеспечения | Реквизиты подтверждающего документа |
|--|---|
| <p>Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия);</p> <p>Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»</p> | <p>Лицензионный договор № 662 от 22.01.2019 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 22.01.2019 г. по 22.01.2020 г.).</p> |
| <p>Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server)</p> | <p>Сублицензионный договор № Tr000302420 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.)</p> <p>Сублицензионный договор № Tr000302417 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.)</p> |
| <p>АИБС «МАРК-SQL»</p> | <p>Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet»</p> <p>№ 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).</p> |
| <p>Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)</p> | <p>Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk Academic Resource Center (бессрочно)</p> |

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

| | |
|--|--|
| <p>Специальное помещение – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 210 (на 50 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p> | <p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <p>- Набор демонстрационного оборудования</p> |
|--|--|

| | |
|---|--|
| | <p>(переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Учебно-наглядные пособия; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя. |
| <p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, ауд. 223 (на 24 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p> | <p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.; |
| <p>Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 223 (на 24 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p> | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Учебно-наглядные пособия; <input type="checkbox"/> Доска – 1 шт.; <input type="checkbox"/> Рабочие места студентов; |
| <p>Учебная аудитория для проведения промежуточной и итоговой аттестации, 223 (на 24 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p> | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Рабочее место преподавателя. |
| <p>Помещение для самостоятельной работы, ауд. П17 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p> | <p>Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Компьютер Pro-511 – 12 шт.; - Монитор 17" ЖК VS – 12 шт.; - Принтер – 3 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя. |
| <p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. 359 по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p> | <p>Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института НИМИ Донской ГАУ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Компьютер – 3 шт.; |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Монитор – 3 шт.; - Стол – 5 шт.; - Установочные диски с программным обеспечением; - Рабочие места сотрудников. |
|--|---|

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры « 27 » 08 2019 г. Пр.№1

И. О. заведующий кафедрой


подпись

Грищенко А.Н.

внесенные изменения утверждаю: « 28 » 08 20 19 г.

Декан факультета


(подпись)

Лукьянченко Е.П.

В рабочую программу на весенний семестр 2019 - 2020 учебного года вносятся изменения :
дополнено содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

| Наименование ресурса | Режим доступа |
|--|--|
| Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» версии 3.3»; Программное обеспечение «Модуль поиска текстовых заимствований «Объединенная коллекция» | Лицензионный договор № 1446 от 03.02.2020 г. АО «Антиплагиат» (с 03.02.2020 г. по 03.02.2021 г.). |
| Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise | - Сублицензионный договор № Tr000418096/44 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.) Сублицензионный договор № Tr000418096/45 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.) |

8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса


| Перечень лицензионного программного обеспечения | Реквизиты подтверждающего документа |
|--|---|
| ООО «НексМедиа» | Договор № № 501-01/20 об оказании информационных услуг от 22.01.2020 г. (с 20.01.2020 г. по 19.01.2026 г.) |
| ООО «ЭБС ЛАНЬ» | Договор № 11/2020 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным экземплярам произведений научного, учебного характера, составляющим базу данных ЭБС «ЛАНЬ» от 11.02.2020 г. (с 20.02.2020 г. по 20.02.2021 г.) |
| ООО «ЭБС ЛАНЬ» | Договор № СЭБ № НВ-171 на оказание услуг от 18.12.2019 г. (с 18.12.2019 г. по 31.12.2022 г) |
| ООО «ЭБС ЛАНЬ» | Договор № 10 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 28.10.2019 г.(с 28.10.2019 г. по 28.10.2020 г.) |
| ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» (Нефтегазовое дело) | Договор № 11 оказания услуг одностороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки от 29.10.2019 г. (с 29.10.2019 г. по 28.10.2020 г. с последующей пролонгацией) |

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры « 27 » 02 2020 г.

Заведующий кафедрой  (подпись)

Б.А. Долгалев
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: « 28 » 02 2020 г.

Декан факультета  (подпись)

Лукьянченко Е.П.

В рабочую программу на 2020 – 2021 учебный год вносятся изменения:
- дополнено содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1. Уровни научного познания.
2. Специфика научного знания.
3. Эмпирический уровень познания и его методы.
4. Теоретический уровень познания. Методы построения теории.
5. Проблема. Постановка проблем. Виды проблем.
6. Гипотеза как метод познания и форма знания.
7. Логические методы познания.
8. Классификация наук по предмету и методу.
9. Методология. Уровни методологии.
10. Связь методологии и теории.
11. Научный факт - как форма знания.
12. Проблема достоверности и вероятности научного факта.
13. Взаимосвязь теории и методологии.
14. Использование математических методов в современной науке.
15. Знание и познание.
16. Проблема истины.
17. Проблема научного метода.
18. Структура научного знания. Уровни научного знания и их взаимосвязь.
19. Научное понятие.
20. Научный закон.
21. Научное объяснение.
22. Методы эмпирического исследования.
23. Методы и методология науки.
24. Методы теоретического исследования.
25. Описание, сравнение, измерение.
26. Наблюдение.
27. Эксперимент.
28. Моделирование.
29. Обобщение и обработка эмпирических данных.
30. Формы научного познания – единицы методологического анализа.

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень экзаменационных вопросов приведен в приложении к рабочей программе.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература

1. Курс лекций и методические указания для аспирантов по истории и философии науки [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. А. Арефьев [и др.]. - Электрон. дан. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 383 с. - Режим доступа : <http://studentam.net/>. - ISBN 978-5-4475-9645-3.
2. Бандурин, А.П. Философия и методология науки: учебное пособие для магистров, аспирантов, соискателей / А. П. Бандурин, Л. С. Николаева, О. В. Загорская ; Новочерк. гос.

мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 206 с. - б/ц. - Текст : непосредственный. 25 экз.

3. Рузавин, Г. И. Методология научного познания : учебное пособие / Г. И. Рузавин. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 287 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115020> (дата обращения: 27.08.2020). - ISBN 978-5-238-00920-9. - Текст : электронный.
4. Рузавин, Г. И. Философия науки : учебное пособие / Г. И. Рузавин. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 182 с. - (Экзамен). - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114561> (дата обращения: 27.08.2020). - ISBN 978-5-238-01458-6. - Текст : электронный.

Дополнительная литература

1. Вернадский, В.И. Биосфера и ноосфера / В. И. Вернадский. - Москва : Айрис-пресс, 2013. - 575 с. - (Библиотека истории и культуры). - ISBN 978-5-8112-5006-6 : 276-20. - Текст : непосредственный. 3 экз.
2. Николаева Л.С. История и философия науки : курс лекций для аспирантов и магистров / Л. С. Николаева, О. В. Загорская ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2014. - 317 с. - б/ц. - Текст : непосредственный. 30 экз.
3. Осипов, А. И. Философия и методология науки : учебное пособие / А. И. Осипов. - Минск : Белорусская наука, 2013. - 287 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230980> (дата обращения: 27.08.2020). - ISBN 978-985-08-1568-2. - Текст : электронный.

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

| Наименование ресурса | Режим доступа |
|---|---|
| официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку | www.ngma.su |
| База данных Института философии РАН: Философский ресурс: Текстовые ресурсы. | https://iphas.ru/page/52248384.htm |
| Российская государственная библиотека (фонд электронных документов) | https://www.rsl.ru/ |
| Бесплатная библиотека ГОСТов и стандартов России | http://www.tehлит.ru/index.htm |
| Портал учебников и диссертаций | https://scicenter.online/ |
| Университетская информационная система Россия (УИС Россия) | https://uisrussia.msu.ru/ |
| Электронная библиотека "научное наследие России" | http://e-heritage.ru/index.html |
| Электронная библиотека учебников | http://studentam.net/ |
| Справочная система «Консультант плюс» | Соглашение OVS для решений ES #V2162234 |
| Справочная система «e-library» | Лицензионный договор SCIENCEINDEX №SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г |
| Научная электронная библиотека | http://elib.gnpbu.ru/about/brief |
| Национальная электронная библиотека | http://rusneb.ru |

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2020-2021 уч. год

| Учебный год | Наименование документа с указанием реквизитов | Срок действия документа |
|-------------|--|----------------------------------|
| 2020/2021 | Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа» | с 20.01.2020 г. по 19.01.2026 г. |
| 2020/2021 | Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство | с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г. |

| | | |
|-----------|--|---|
| | Лань» Размещение внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань | |
| 2020/2021 | Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань» | с 18.12.2019 г. по 31.12.2022 г. с последующей пролонгацией |
| 2020/2021 | Договор № 10 по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции «Инженерно-технические науки - Издательство ТюмГНГУ» от 28.10.2019 г. с ООО «ЭБС Лань» (Нефтегазовое дело) | с 28.10.2019 г. по 27.10.2020 г. |
| 2020/2021 | Договор № 11 оказания услуг одностороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки «РГУ Нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» от 29.10.2019 г. (Нефтегазовое дело) | с 29.10.2019 г. по 28.10.2020 г. с последующей пролонгацией |
| 2020/2021 | Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ | С 27.04.2018 до окончания неисключительных прав на произведение |

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора НИМИ Донской ГАУ №3-ОД от 18.01.2017 г.) /Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.-Новочеркасск, 2018.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

2. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

3. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.-Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

| Перечень лицензионного программного обеспечения | Реквизиты подтверждающего документа |
|--|--|
| 2020г. | |
| Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» версии 3.3»; Программное обеспечение «Модуль поиска текстовых заимствований «Объединенная коллекция» | Лицензионный договор № 1446 от 03.02.2020 г. АО «Антиплагиат» (с 03.02.2020 г. по 03.02.2021 г.). |
| Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise | Сублицензионный договор № Tr000418096/44 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.) Сублицензионный договор № Tr000418096/45 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.) |
| Dr. Web®Desktop Security Suite Антивирус + ЦУ | Государственный (муниципальный) контракт № РГА05210005 от 21.05.2019 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 21.05.2019 г. по 31.05.2020 г.) |
| Тестирующая система «Профессионал» | Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО (бессрочно). |
| Контрольно-обучающая система «Знание» | Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО |

| | |
|--|--|
| | (бессрочно). |
| Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА» | Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно). |

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры « 27 » 08 2020 г.

Заведующий кафедрой


(подпись)

Б.А. Долгалеv
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: « 28 » 08 20 20 г.

Декан факультета


(подпись)

Е.П. Лукьянченко

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на **2021 - 2022** учебный год вносятся следующие дополнения и изменения – обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

| | |
|--|---|
| Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +) | Договор №01674/2021 от 25.01.2021 ООО "Пресс-Информ" (Консультант +) |
| Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования" | Договор № АК 1185 от 19.03.2021 ООО "Региональный информационный индекс цитирования" (21.03.21 г. по 20.03.22 г.) |
| Базы данных ООО Научная электронная библиотека | Лицензионный договор № СИО-13947/18016/2020 от 11.09.2020 ООО Научная электронная библиотека |
| Базы данных ООО "Гросс Систем. Информация и решения" | Контракт № 24/12 от 24.12.2020 ООО "Гросс Систем. Информация и решения" |

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2021-22 уч. год

| Учебный год | Наименование документа с указанием реквизитов | Срок действия документа |
|-------------|--|----------------------------------|
| 2021/2022 | Договор № 1/2021 от 15.02.2021 г. с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань» и отдельно наб книг из других разделов. Доп. соглашение №1 от 20.02.21 к дог. № 1 от 15.02.2021 г. Лань | с 20.02.2021 г. по 19.02.2022 г. |
| 2021/2022 | Договор №2/2021 с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Поволжский государственный технологический университет» с ООО «ЭБС Лань» и отдельно на книги из разделов: «Биология», «Экология», «Химия». Доп. соглашение №1 от 20.02.21 к Дог.№ 2 от 15.02.2021 г. Лань | с 20.02.2021 г. по 19.02.2022 г. |
| 2021/2022 | Договор № 12 по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции «Инженерно-технические науки - Издательство ТюмГНГУ» от 27.10.2020 г. с ООО «ЭБС Лань» (Нефтегазовое дело) | с 28.10.2020 г. по 27.10.2021 г. |

8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

| Перечень лицензионного программного обеспечения | Реквизиты подтверждающего документа |
|---|---|
| Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); | Лицензионный договор № 3343 от 29.01.2021 г. АО «Антиплагиат» (с 29.01.2021 г. по 29.01.2022 г.). |

| | |
|---|--|
| Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет» | |
| Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional) | Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 03.12.2020 г. по 02.12.2021 г.) |
| Dr.Web@DesktopSecuritySuiteАнтивирус КЗ+ ЦУ | Государственный (муниципальный) контракт № РЦА06150002 от 15.06.2021 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «АЙТИ ЦЕНТ» (с 15.06.2021 г. по 15.06.2022 г.) |

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «26» августа 2021 г.

Внесенные дополнения и изменения утверждаю: «27» августа 2021 г.

Декан факультета



Лукьянченко Е.П.
(Ф.И.О.)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2022 - 2023 учебный год вносятся следующие дополнения и изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

| | |
|--|--|
| Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +) | Договор №01674/3905 от 20.01.2022 с ООО "Пресс-Информ" (Консультант +) |
| Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования" | Договор № НК 2050 от 18.03.2022 с ООО "Региональный информационный индекс цитирования" |
| Базы данных ООО Научная электронная библиотека | Лицензионный договор № СИО-13947/18016/2021 от 07.10.2021 ООО Научная электронная библиотека |
| Базы данных ООО "Гросс Систем.Информация и решения" | Контракт № КРД-18510 от 06.12.2021 ООО "Гросс Систем.Информация и решения" |

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2022-2023 уч. год

| Учебный год | Наименование документа с указанием реквизитов | Срок действия документа |
|-------------|---|--|
| 2022/2023 | Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа» | с 20.01.2020 г. по 19.01.2026 г. |
| 2022/2023 | Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение внутривузовой литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань | с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г. |
| 2022/2023 | Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань» Доп.соглашение от 24.06.2021 к Дог №СЭБ №НВ-171 от 18.12.2019 . с ООО «ЭБС Лань» | с 18.12.2019 г. по 31.12.2022 г. с последующей пролонгацией |
| 2022/2023 | Договор № 11 оказания услуг одностороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки «РГУ Нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» от 29.10.2019 г. (Нефтегазовое дело) | с 29.10.2019 г. по 28.10.2020 г. с последующей пролонгацией |
| 2022/2023 | Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ» | с 27.04.2018 г. до окончания неисключительных прав на произведение |
| 2022/2023 | Договор № 1310 от 02.12.21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Ветеринария и сельское хозяйство - Издательство Лань» | с 14.12.2021 г. по 13.12.2026 г. |
| 2022/2023 | Договор № 1311 от 02.12.21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции: «Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К» с ООО «ЭБС Лань» | с 14.12.2021 г. по 13.12.2026 г. |
| 2022/2023 | Договор № 2-22 от 18.02.2022 г. с ООО «Издательство Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань» ЭБС Лань и отдельно наб книг из других разделов. | с 20.02.2022 г. по 19.02.2023 г. |

8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

| Перечень лицензионного программного обеспечения | Реквизиты подтверждающего документа |
|---|---|
| Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет» | Лицензионный договор № 4501 от 13.12.2021 г. АО «Антиплагиат» (с 13.12.2021 г. по 13.12.2022 г.). |
| Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional) | Сублицензионный договор №0312 от 29.12.2021 г. АО «СофтЛайн Трейд» |

Внесенные дополнения и изменения утверждаю: «25» февраля 2022 г.

Декан факультета



(подпись)

Е.П. Лукьянченко

(Ф.И.О.)