

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К.

Кортунова
ФГБОУ ВО Донской ГАУ



«Утверждаю»

Декан факультета БиСТ

Носкова Е.А.

« 30 » января 2019г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина	Основы научной и исследовательской деятельности в организациях общего образования (шифр. наименование учебной дисциплины)
Направление подготовки	44.03.01 Педагогическое образование (код, полное наименование направления подготовки)
Направленность(и)	Химия (полное наименование направленности (ей) ОПОП направления подготовки)
Уровень образования	Бакалавриат (бакалавриат, специалитет, магистратура)
Форма(ы) обучения	очная, заочная (очная, очно-заочная, заочная)
Факультет	Бизнеса и социальных технологий, БиСТ (полное наименование факультета, сокращённое)
Кафедра	Истории, философии и социальных технологий, ИФиСТ (полное, сокращённое наименование кафедры)
ФГОС ВО (3++) направления утверждён приказом Минобрнауки России	22.02.2018, № 121 (дата утверждения ФГОС ВО (3++), № приказа)
Год начала реализации ОП	2019

Разработчик (и) доцент, ИФиСТ
(должность, кафедра)

Загорская О.В.
(подпись)
(Ф.И.О.)

Обсуждена и согласована:

Кафедра ИФиСТ
(сокращённое наименование кафедры)

протокол № 5 от «28» января 2019 г.

Заведующий кафедрой

Грищенко А.Н.
(подпись)
(Ф.И.О.)

Заведующая библиотекой

Чалай С.В.
(подпись)
(Ф.И.О.)

Учебно-методическая комиссия факультета

протокол № 5 от « 30 » января 2019 г.

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

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, направлены на формирование следующих компетенций:

Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и название универсальной компетенции	Индикатор достижения универсальной компетенции
Разработка и реализация проектов	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Формирует совокупность взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели работы, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты, решения поставленных задач
		УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений
		УК-2.3 Качественно решает конкретные задачи (исследования, проекта, деятельности) за установленное время
		УК-2.4 Публично представляет результаты решения задач исследования, проекта, деятельности

Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и название общепрофессиональной компетенции	Индикатор достижения общепрофессиональной компетенции
Научные основы педагогической деятельности	ОПК-8 Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК-8.1 Знает: методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний
		ОПК-8.2 Умеет: осуществлять педагогическую деятельность на основе использования специальных научных знаний и практических умений в профессиональной деятельности

		ОПК-8.3 Владеет: методами, формами и средствами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий, для осуществления проектной деятельности обучающихся, проведения лабораторных экспериментов, экскурсионной работы, полевой практики и т.п.
--	--	---

2. 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				
	Очная форма			Заочная форма	
	семестр			курс	
	3		Итого	2	Итого
Аудиторная (контактная) работа (всего) в том числе:	42		42	14	14
Лекции	28		28	8	8
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические занятия (ПЗ)	14		14	6	6
Семинары (С)					
Самостоятельная работа (всего) в том числе:	66		66	121	121
Курсовой проект (работа)					
Расчётно-графическая работа					
Реферат	3		3		
Контрольная работа				20	20
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>	63		63	101	101
Подготовка к зачету					
Подготовка и сдача экзамена	36		36	9	9
Общая трудоёмкость	часов	144	144	144	144
	ЗЕТ	4	4	4	4
Формы контроля по дисциплине:					
- экзамен, зачёт	экзамен		экзамен	экзамен	экзамен
- курсовой проект (КП), курсовая работа (КР), расчётно - графическая (РГР), реферат (Реф), контрольная работа (Контр.), шт.	Реф.		Реф.	Контр. 1	Контр. 1

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Очная форма обучения

3.1.1 Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/ п	Наименование раздела (темы) дисциплины	семестр	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)					Итого	
			аудиторные			СРС			Итоговый контроль
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия	Курсовой П / Р, РГР, реферат	Другие виды СРС		
1	Методологические основы исследования	3	2		4		15		21
2	Технология разработки и реализация исследовательской деятельности	3	14		4		18		36

3	Социальные методы в практике исследования	3	8		2		15		25
4	Технологии проектирования систем	3	4		4		15		23
	Написание реферата	3				3			3
Подготовка к итоговому контролю		зачёт							
		экзамен						36	36
ВСЕГО:			28		14	3	63	36	144

3.1.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ раздела дисциплины из табл.	семестр	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)	Форма контроля (ПК)
1	3	<i>Логика и методология научных исследований.</i> Понятие социального процесса. Признаки социальных процессов. Особенности социальных наук.	2	ПК 1
2	3	<i>Образовательные процессы как объект социальных исследований.</i> Типология научно-исследовательских программ: их цели и ресурсное обеспечение. Фактологическая основа научно-исследовательских программ. Требования к качеству фактологического материала. организационное обеспечение.	2	ПК 1
2	3	<i>Реализация исследовательских программ.</i> Организационное обеспечение научно-исследовательских программ. Технология применения методов анализа исследовательских объектов.	6	ПК 1
2	3	<i>Логические основы системного подхода.</i> Структура и система. Типология систем. Социальные системы и их динамика.	6	ПК 1
3	3	<i>Формы и методы проведения исследований в организациях общего образования.</i> Социологические исследования. Социометрия. Методология экспертных оценок.	8	ПК 2
4	3	<i>Принципы научного конструирования.</i> Моделирование как инструмент проектирования систем с заданными свойствами. Основы социального программирования.	2	ПК 2
4	3	<i>Критерии выбора эффективных решений.</i> Альтернативы решения и их выбор. Стадии процесса принятия решений. Методы, используемые для принятия эффективных решений.	2	ПК 2

3.1.3 Практические занятия (семинары)

№ раздела дисциплины из табл. 3.1.1	семестр	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	Формы контроля (ТК)
1	3	<i>Предмет и основные проблемы исследований в организациях общего образования.</i> Понятие социальных процессов, их виды и типы. Признаки социальных процессов.	2	ТК 1
1	3	<i>Природа научного исследования.</i> Основные виды научных исследований. Общенаучные и конкретно-предметные методы исследований. Научные основы социальных исследований.	2	ТК 1
2	3	<i>Логическая структура системных исследований.</i> Логические основы системного анализа, формирование целей исследования, пути и ресурсы проведения исследований. Основные понятия системного	2	ТК 2

№ раздела дисциплины из табл. 3.1.1	семестр	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	Формы контроля (ТК)
		подхода: система, функция, структура, элемент. Задачи системного подхода.		
2	3	<i>Научно-исследовательские программы.</i> Цели и ресурсное обеспечение научно-исследовательских программ и проектов. Фактологическая база научных исследований. Организационные меры в проведении научных исследований.	2	ТК 2
3	3	<i>Формы и методы проведения исследований в организациях общего образования.</i> Социологические исследования. Анкетные методы, численная оценка. Социометрия. Социометрический анализ. Социометрические критерии. Методология экспертных оценок. Качественные аспекты в проведении экспертных оценок. Количественные методы в проведении экспертных оценок.	2	ТК 3
4	3	<i>Моделирование как способ исследования. Основы социального программирования.</i> Понятие модели. Классификация моделей. Моделирование и его принципы. Основные этапы построения модели. Сущность и цели программирования. Основные этапы программирования.	2	ТК 4
4	3	<i>Критерии принятия эффективных решений.</i> Алгоритм принятия решения. Альтернативы решения и их выбор. Факторы сопоставимости альтернативных решений. Стадии процесса принятия решений. Методы, используемые для принятия эффективных решений. Теория игр и проблема множественности критериев эффективности.	2	ТК 4

3.1.4 Лабораторные занятия – не предусмотрено

3.1.5 Самостоятельная работа

№ раздела дисциплины из табл. 3.1.1	семестр	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)	Контроль выполнения работы (ПК, ТК, ИК)
1-4	3	Подготовка к практическим занятиям	28	ТК,ПК
2	3	Тестовые задания	2	ТК, ПК
1-4	3	Подготовка рефератов	20	ТК,ПК
3	3	Подготовка презентаций	10	ТК,ПК
Подготовка к итоговому контролю (экзамен)			36	ИК

3.2 Заочная форма обучения

3.2.1 Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	курс	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)			Итого
			аудиторные	СРС	И	

			Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия (семинары)	Курсовой П / Р, РГР, реферат	Другие виды СРС		
1	Методологические основы исследования	2	2		2		20		24
2	Технология разработки и реализация исследовательской деятельности	2	2		2		25		29
3	Социальные методы в практике исследования	2	2				26		28
4	Технологии проектирования систем	2	2		2		30		34
	Написание контрольной работы	2				20			20
Подготовка к итоговому контролю		зачёт							
		экзамен						9	9
ВСЕГО:			8		6	20	101	9	144

3.2.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ раздела дисциплины из табл. 3.2.1	курс	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)
1	2	<i>Логика и методология научных исследований.</i> Понятие социального процесса. Признаки социальных процессов. Особенности социальных наук.	2
2	2	<i>Научно-исследовательские программы.</i> Цели и ресурсное обеспечение научно-исследовательских программ и проектов. Фактологическая база научных исследований. Организационные меры в проведении научных исследований.	2
3	2	<i>Формы и методы проведения исследований в организациях общего образования.</i> Социологические исследования. Социометрия. Методология экспертных оценок.	2
4	2	<i>Критерии выбора эффективных решений.</i> Альтернативы решения и их выбор. Стадии процесса принятия решений. Методы, используемые для принятия эффективных решений.	2

3.2.3 Практические занятия (семинары)

№ раздела дисциплины из табл. 3.2.1	Курс	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1	2	<i>Природа научного исследования.</i> Основные виды научных исследований. Общенаучные и конкретно-предметные методы исследований. Научные основы социальных исследований.	2
2	2	<i>Научно-исследовательские программы.</i> Цели и ресурсное обеспечение научно-исследовательских программ и проектов. Фактологическая база научных исследований. Организационные меры в проведении научных исследований.	2

№ раздела дисциплины из табл. 3.2.1	Курс	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
4	2	<i>Критерии принятия эффективных решений.</i> Алгоритм принятия решения. Альтернативы решения и их выбор. Факторы сопоставимости альтернативных решений. Стадии процесса принятия решений. Методы, используемые для принятия эффективных решений. Теория игр и проблема множественности критериев эффективности.	2

3.2.4 Лабораторные занятия – не предусмотрено

3.2.5 Самостоятельная работа

№ раздела дисциплины из табл. 3.2.1	курс	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)
1-4	2	Подготовка к практическим занятиям	12
2	2	Тестовые задания	20
1-4	2	Подготовка докладов	30
3	2	Подготовка презентаций	21
1-4	2	Конспектирование учебной и /или научной литературы	20
1-4	2	Выполнение контрольной работы	20
Подготовка к итоговому контролю (экзамен)			9

3.3 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Код и наименование индикаторов компетенций	Виды занятий				
	лекции	лабораторные занятия	практические (семинарские) занятия	КП, КР, РГР, Реф., Контр. работа	СРС
УК-2.1	+		+	+	+
УК-2.2	+		+	+	+
УК-2.3	+		+	+	+
УК-2.4	+		+	+	+
ОПК-8.1	+		+	+	+
ОПК-8.2	+		+	+	+
ОПК-8.3	+		+	+	+

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1. Особенности социальных процессов.
2. Алгоритм научного познания.
3. Смысл методологического подхода в социальных исследованиях.
4. Прикладные и фундаментальные исследования.
5. Основные методологические подходы в социальных исследованиях и их общая характеристика.
6. Отличительные особенности структуры и системы.
7. Научно-исследовательская программа: основные черты и характеристики.
8. Дифференциация научно-исследовательских программ.
9. Основные методы получения информации для социальных исследований.

10. Основные требования к получаемой в процессе исследований информации.
11. Социальный факт.
12. Способы предоставления фактологической информации.
13. Основные формы работы с фактологическим материалом.
14. Типологическая группировка. Приведите возможные основания для классификации предприятий общего образования.
15. Способы повышения эффективности применения социологических методов.
16. Общая характеристика применяемых социологических методов.
17. Основа организации научно-исследовательской деятельности.
16. Критерии оценки эффективности организационной деятельности.
19. Цели и задачи факторного анализа.
20. Целесообразность использования логических методов анализа.
21. Недостатки и преимущества социологических опросов.
22. Правила составления анкеты.
23. Социометрический опрос: главные особенности.
24. Роль процедуры шкалирования в исследовательской деятельности.
25. Основные виды социометрических критериев.
26. Технологии проведения экспертного опроса.
27. Целесообразность использования социальных технологий.
28. Моделирование как метод исследовательской практики.
29. Цели научного программирования.
30. Организация процесса программирования.
31. Деловые игры: особенности деловых игр.
32. Главные критерии эффективного решения.

Темы для написания докладов (рефератов)

1. Структура научного знания.
2. Современные методы социальных исследований
3. Эмпирический и теоретический уровни научного познания.
4. Развитие сознания и его основные характеристики.
5. Социально-психологические аспекты кризисов возрастного развития.
6. Наблюдение.
7. Социально-экономические факторы социализации современного человека.
8. Структура личности;
9. Эксперимент.
10. Описание, сравнение, измерение.
11. Моделирование.
12. Обобщение и обработка эмпирических данных.
13. Формы научного познания – единицы методологического анализа.
14. Социально-психологические аспекты управленческой деятельности.
15. Научно – исследовательская программа.
16. Проверка и принятие научной теории.
17. Научное творчество.
18. Наука и образование.
19. Образование и религия.
20. Наука и образование в общем культурном проекте.
21. Образование как социальный институт.
22. Принятие решений в условиях неопределенности и риска.
23. Интеграция научно-исследовательских программ в контекст политических решений.
24. Основные технологии программирования (управления).
25. Кейс-метод: функциональная структура и возможности применения.
26. Имитационные игры
27. Ролевые игры.
28. Социометрия как инструмент формирования социальных групп.
29. Структура социальной системы (по Т. Парсонсу).
30. Типология социальных процессов.

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

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Литература

Основная

1. Рузавин, Г. И. Методология научного познания : учеб. пособие для вузов / Г. И. Рузавин. - Москва : ЮНИТИ, 2009. - 287 с. - ISBN 978-5-238-00920-9 : 136-10. - Текст : непосредственный.
2. Кузнецов, И. Н. Основы научных исследований : учеб. пособие / И. Н. Кузнецов. - 5-е изд. перераб. - Москва : Издат.-торг. корпорация «Дашков и К°», 2020. - 282 с. - (Учебные издания для бакалавров). - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450759> (28.01.2019:). - ISBN 978-5-394-02783-3. - Текст : электронный.
3. Алексеев, В. П. Основы научных исследований и патентоведение : учеб. пособие / В. П. Алексеев, Д. В. Озеркин. - Томск : Томский гос. ун-т систем упр. и радиоэлектроники, 2012. - 172 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=209000> (28.01.2019). - Текст : электронный.
4. Новиков, А. М. Методология научного исследования / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. - Москва : Либроком, 2010. - 284 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=82773> (28.01.2019). - ISBN 978-5-397-00849-5. - Текст : электронный.
5. Бакшева, Т. В. Основы научно-методической деятельности : учеб. пособие / Т. В. Бакшева, А. В. Кушакова. - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 122 с. : ил. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457140> - 28.01.2019. - Текст : электронный.

Дополнительная

1. Демченко, З. А. Методология научно-исследовательской деятельности : учебно- метод. пособие / З. А. Демченко, В. Д. Лебедев, Д. Г. Мясищев. - Архангельск : САФУ, 2015. - 84 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436330> (28.01.2019:). - ISBN 978-5-261-01059-3. - Текст : электронный.
2. Кожухар, В. М. Основы научных исследований : учеб. пособие / В. М. Кожухар. - Москва : Дашков и К, 2010. - 216 с. - ISBN 978-5-394-00346-2 : 127-30. - Текст : непосредственный
3. Рой, О. М. Исследования социально-экономических и политических процессов: учебник для вузов – 365 с.: – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480123> – 28.01.2019

5.2 Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Электронная библиотека по психологии	http://www.psychology.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/

Национальная электронная библиотека	http://rusneb.ru
-------------------------------------	---

5.3 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

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 № 662 от 22.01.2019 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 22.01.2019 г. по 22.01.2020 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)	Сублицензионный договор № Tr000302420 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.) Сублицензионный договор № Tr000302417 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.)
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk Academic Resource Center (бессрочно)

5.4 Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2018/2019 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2018/2019	Договор № 487 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 16.05.2018 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 16.05.2018 г. по 15.05.2019 г.
2018/2019	Договор № 001-01/19 об оказании информационных услуг от 14.01.2019 г. с ООО «НексМедиа»	с 14.01.2019 г. по 19.01.2020 г.

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

Учебные аудитории для проведения учебных занятий

Назначение, номер и адрес аудитории*	Оснащение оборудованием и техническими средствами обучения, в т.ч. виртуальными аналогами оборудования
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 210 (на 56 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.; Учебно-наглядные пособия; Доска – 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 308 (на 50	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими

посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт., мультимедийное видеопроекторное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; Учебно-наглядные пособия - 10 шт.; Доска – 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий и, ауд. 308 (на 50 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	

Помещения для самостоятельной работы обучающихся

Назначение, номер и адрес аудитории*	Оснащение компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в ЭИОС института
Помещение для самостоятельной работы, ауд. П18 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	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: Сервер IMANGO – 1 шт.; Терминальная станция L110 – 12 шт.; Монитор 22" ЖК Aser – 12 шт.; Плоттер – 2 шт.; Сканер – 1 шт.; Принтер – 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.

7. 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 оценки 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).

8. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2019 – 2020 учебный год вносятся изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1. Особенности социальных процессов.
2. Алгоритм научного познания.
3. Смысл методологического подхода в социальных исследованиях.
4. Прикладные и фундаментальные исследования.

5. Основные методологические подходы в социальных исследованиях и их общая характеристика.

6. Отличительные особенности структуры и системы.

7. Научно-исследовательская программа: основные черты и характеристики.

8. Дифференциация научно-исследовательских программ.

9. Основные методы получения информации для социальных исследований.

10. Основные требования к получаемой в процессе исследований информации.

11. Социальный факт.

12. Способы предоставления фактологической информации.

13. Основные формы работы с фактологическим материалом.

14. Типологическая группировка. Приведите возможные основания для классификации предприятий общего образования.

15. Способы повышения эффективности применения социологических методов.

16. Общая характеристика применяемых социологических методов.

17. Основа организации научно-исследовательской деятельности.

16. Критерии оценки эффективности организационной деятельности.

19. Цели и задачи факторного анализа.

20. Целесообразность использования логических методов анализа.

21. Недостатки и преимущества социологических опросов.

22. Правила составления анкеты.

23. Социометрический опрос: главные особенности.

24. Роль процедуры шкалирования в исследовательской деятельности.

25. Основные виды социометрических критериев.

26. Технологии проведения экспертного опроса.

27. Целесообразность использования социальных технологий.

28. Моделирование как метод исследовательской практики.

29. Цели научного программирования.

30. Организация процесса программирования.

31. Деловые игры: особенности деловых игр.

32. Главные критерии эффективного решения.

Темы для написания докладов (рефератов)

1. Структура научного знания.

2. Современные методы социальных исследований

3. Эмпирический и теоретический уровни научного познания.

4. Развитие сознания и его основные характеристики.

5. Социально-психологические аспекты кризисов возрастного развития.

6. Наблюдение.

7. Социально-экономические факторы социализации современного человека.

8. Структура личности;

9. Эксперимент.

10. Описание, сравнение, измерение.

11. Моделирование.

12. Обобщение и обработка эмпирических данных.

13. Формы научного познания – единицы методологического анализа.

14. Социально-психологические аспекты управленческой деятельности.

15. Научно – исследовательская программа.

16. Проверка и принятие научной теории.

17. Научное творчество.

18. Наука и образование.

19. Образование и религия.

20. Наука и образование в общем культурном проекте.

21. Образование как социальный институт.

22. Принятие решений в условиях неопределенности и риска.

23. Интеграция научно-исследовательских программ в контекст политических решений.

24. Основные технологии программирования (управления).

25. Кейс-метод: функциональная структура и возможности применения.

26. Имитационные игры

27. Ролевые игры.
28. Социометрия как инструмент формирования социальных групп.
29. Структура социальной системы (по Т. Парсонсу).
30. Типология социальных процессов.

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

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Литература

Основная

1. Рузавин, Г.И. Методология научного познания : учеб. пособие для вузов / Г. И. Рузавин. - Москва : ЮНИТИ, 2009. - 287 с. - ISBN 978-5-238-00920-9 : 136-10. - Текст : непосредственный.
2. Кузнецов, И.Н. Основы научных исследований : учеб. пособие / И. Н. Кузнецов. - 5-е изд. перераб. - Москва : Издат.-торг. корпорация «Дашков и К°», 2020. - 282 с. - (Учебные издания для бакалавров). - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450759> (28.01.2019:). - ISBN 978-5-394-02783-3. - Текст : электронный.
3. Алексеев, В. П. Основы научных исследований и патентоведение : учеб. пособие / В. П. Алексеев, Д. В. Озеркин. - Томск : Томский гос. ун-т систем упр. и радиоэлектроники, 2012. - 172 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=209000> (28.01.2019). - Текст : электронный.
4. Новиков, А. М. Методология научного исследования / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. - Москва : Либроком, 2010. - 284 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=82773> (28.01.2019). - ISBN 978-5-397-00849-5. - Текст : электронный.
5. Бакшева, Т. В. Основы научно-методической деятельности : учеб. пособие / Т. В. Бакшева, А. В. Кушакова. - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 122 с. : ил. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457140> - 28.01.2019. - Текст : электронный.

Дополнительная

1. Демченко, З. А. Методология научно-исследовательской деятельности : учебно- метод. пособие / З. А. Демченко, В. Д. Лебедев, Д. Г. Мясищев. - Архангельск : САФУ, 2015. - 84 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436330> (28.01.2019:). - ISBN 978-5-261-01059-3. - Текст : электронный.
2. Кожухар, В.М. Основы научных исследований : учеб. пособие / В. М. Кожухар. - Москва : Дашков и К, 2010. - 216 с. - ISBN 978-5-394-00346-2 : 127-30. - Текст : непосредственный
3. Рой, О.М. Исследования социально-экономических и политических процессов: учебник для вузов – 365 с.: – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480123> – 28.01.2019

5.2 Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Электронная библиотека по психологии	http://www.psychology.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/
Национальная электронная библиотека	http://rusneb.ru

5.3 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

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 № 662 от 22.01.2019 г. ЗАО «Анти-Плагат» (с 22.01.2019 г. по 22.01.2020 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)	Сублицензионный договор № Tr000302420 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.) Сублицензионный договор № Tr000302417 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.)
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk Academic Resource Center (бессрочно)

5.4 Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2019-20 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2019/2020	Договор № 354 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 05.03.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 14.06.2019 г. по 13.06.2020 г.
2019/2020	Договор № 001-01/19 об оказании информационных услуг от 14.01.2019 г. с ООО «НексМедиа»	с 14.01.2019 г. по 19.01.2020 г.
2019/2020	Дополнительное соглашение № 1 к договору № 5 от 08.02.2019 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям с ООО «ЭБС Лань»	с 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г.
2019/2020	Договор № p08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань»	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
2019/2020	Договор № 5 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 08.02.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г.

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

Учебные аудитории для проведения учебных занятий

Назначение, номер и адрес аудитории*	Оснащение оборудованием и техническими средствами обучения, в т.ч. виртуальными аналогами оборудования
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 210 (на 56 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.; Учебно-наглядные пособия;

	Доска – 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 308 (на 50 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекционное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; Учебно-наглядные пособия - 10 шт.; Доска – 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий и, ауд. 308 (на 50 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	

Помещения для самостоятельной работы обучающихся

Назначение, номер и адрес аудитории*	Оснащение компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в ЭИОС института
Помещение для самостоятельной работы, ауд. П18 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	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: Сервер IMANGO – 1 шт.; Терминальная станция L110 – 12 шт.; Монитор 22" ЖК Aser – 12 шт.; Плоттер – 2 шт.; Сканер – 1 шт.; Принтер – 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры
Протокол № 1
Заведующий кафедрой

от «26» августа 2019г.

(подпись)

Грищенко А.Н.

(Ф.И.О.)

Внесенные изменения утверждаю:
Декан факультета

(подпись)

Носкова Е.А.

(Ф.И.О.)

8. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

5.3 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

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 № 1446 от 03.02.2020 г. АО «Антиплагиат» (с 23.02.2020 г. по 03.02.2021 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)	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.)

5.4 Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2019-20 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2019/2020	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 ООО «ЭБС Лань»	с 20.02.2020 г. по 20.02.2021 г.
2019/2020	Договор №501-01/20 об оказании информационных услуг от 22.01.2020. с ООО «НексМедиа»	с 20.01.2020 г. по 19.01.2026 г.
2019/2020	Договор № СЭБ № НВ – 171 на оказание услуг от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 18.12.2019 г. по 31.12.2022 г.
2019/2020	Договор №11 оказания одностороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки от 29.10.2019 г. ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» (Нефтегазовое дело)	с 29.10.2019 г. по 28.10.2020 г. с последующей пролонгацией
2019/2020	Договор № 10 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 28.10.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 28.10.2019 г. по 28.10.2020 г.

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

Заведующий кафедрой

(подпись)

Б.А. Долгалева

(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: « 28 » 02 2020 г.

Декан факультета

(подпись)

В рабочую программу на 2020 – 2021 учебный год вносятся изменения - обновлено и

актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1. Особенности социальных процессов.
2. Алгоритм научного познания.
3. Смысл методологического подхода в социальных исследованиях.
4. Прикладные и фундаментальные исследования.
5. Основные методологические подходы в социальных исследованиях и их общая характеристика.
6. Отличительные особенности структуры и системы.
7. Научно-исследовательская программа: основные черты и характеристики.
8. Дифференциация научно-исследовательских программ.
9. Основные методы получения информации для социальных исследований.
10. Основные требования к получаемой в процессе исследований информации.
11. Социальный факт.
12. Способы предоставления фактологической информации.
13. Основные формы работы с фактологическим материалом.
14. Типологическая группировка. Приведите возможные основания для классификации предприятий общего образования.
15. Способы повышения эффективности применения социологических методов.
16. Общая характеристика применяемых социологических методов.
17. Основа организации научно-исследовательской деятельности.
16. Критерии оценки эффективности организационной деятельности.
19. Цели и задачи факторного анализа.
20. Целесообразность использования логических методов анализа.
21. Недостатки и преимущества социологических опросов.
22. Правила составления анкеты.
23. Социометрический опрос: главные особенности.
24. Роль процедуры шкалирования в исследовательской деятельности.
25. Основные виды социометрических критериев.
26. Технологии проведения экспертного опроса.
27. Целесообразность использования социальных технологий.
28. Моделирование как метод исследовательской практики.
29. Цели научного программирования.
30. Организация процесса программирования.
31. Деловые игры: особенности деловых игр.
32. Главные критерии эффективного решения.

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

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Литература

Основная

1. Рузавин, Г.И. Методология научного познания : учеб. 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.
2. Кузнецов, И.Н. Основы научных исследований : учеб. пособие / И. Н. Кузнецов. - 5-е изд. перераб. - Москва : Издат.-торг. корпорация «Дашков и К°», 2020. - 282 с. - (Учебные издания для бакалавров). - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450759> (дата обращения: 27.08.2020). - ISBN 978-5-394-02783-3. - Текст : электронный.

3. Алексеев, В. П. Основы научных исследований и патентование : учеб. пособие / В. П. Алексеев, Д. В. Озеркин. - Томск : Томский гос. ун-т систем упр. и радиоэлектроники, 2012. - 172 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=209000> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

4. Новиков, А. М. Методология научного исследования / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. - Москва : Либроком, 2010. - 284 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=82773> (дата обращения: 27.08.2020). - ISBN 978-5-397-00849-5. - Текст : электронный.

5. Бакшева, Т. В. Основы научно-методической деятельности : учеб. пособие / Т. В. Бакшева, А. В. Кушакова. - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 122 с. : ил. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457140> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

Дополнительная

1. Демченко, З. А. Методология научно-исследовательской деятельности : учебно- метод. пособие / З. А. Демченко, В. Д. Лебедев, Д. Г. Мясищев. - Архангельск : САФУ, 2015. - 84 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436330> (дата обращения: 27.08.2020)- ISBN 978-5-261-01059-3. - Текст : электронный.

2. Кожухар, В. М. Основы научных исследований : учеб. пособие / В. М. Кожухар. - Москва : Дашков и К, 2010. - 216 с. - ISBN 978-5-394-00346-2 : 127-30. - Текст : непосредственный

5.2 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Наименование ресурса	Режим доступа
официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел – Педагогическое образование	http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.77
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
Научная педагогическая электронная библиотека	http://elib.gnpbu.ru/about/brief
Национальная электронная библиотека	http://rusneb.ru

5.3 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 Лань» Размещение внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.

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 № 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

5.4 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>

5.5 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.)
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 одобрены на заседании кафедры «27» августа 2020 г.

Заведующий кафедрой

(подпись)

Долгалев Б.А.

Внесённые изменения утверждаю: «27» августа 2020г.

Декан факультета

(подпись)

Стрежкова М.А.

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на весенний семестр 2020 - 2021 учебного года вносятся изменения: дополнено содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

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

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
с 01.09.2020 г. по 31.08.2021 г.	
Dr.Web®DesktopSecuritySuiteАнтивирус + ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № РЦА05150002 от 15.05.2020 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «Айти центр» (с 15.05.2020 г. по 15.05.2021 г.)

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры

Протокол № 7

от «26» февраля 2021 г.

Заведующий кафедрой ИФиСТ

(подпись)

Ищенко А.С.

(Ф.И.О.)

Внесенные изменения утверждают:

Декан факультета

(подпись)

8. 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:

5.2 Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

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 № SIO-13947/18016/2020 от 11.09.2020 ООО Научная электронная библиотека

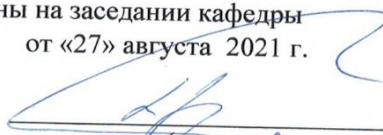
5.3 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

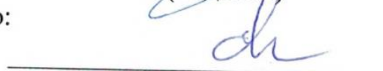
Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор №502 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 одобрены на заседании кафедры
 Протокол № 1 от _____ от «27» августа 2021 г.

Заведующий кафедрой

Внесенные изменения утверждаю:
 Декан факультета


 (подпись)


 (подпись)

Долгалев Б.А.
 (Ф.И.О.)

Носкова Е.А.
 (Ф.И.О.)