

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 05.02.2021 12:56:14

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb309af5da14514153827a10ee37e73a19

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра промышленного и гражданского строительства

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 29.04.2019 г., №9

Рабочая программа дисциплины

Организация и управление научными исследованиями

Направление подготовки: 08.04.01 Строительство

Профиль подготовки: Промышленное и гражданское строительство: проектирование

Квалификация: магистр

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 2 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 2

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
Неделя	10			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	10	10	10	10
Практические	10	10	10	10
Итого ауд.	20	20	20	20
Контактная работа	20	20	20	20
Сам. работа	52	52	52	52
Итого	72	72	72	72

Рабочая программа дисциплины Организация и управление научными исследованиями / сост. к.т.н., доцент, Стародубцев Владимир Гаврилович; Курск. гос. ун-т. - Курск, 2019. - с.

Рабочая программа составлена в соответствии со стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 31.05.2017 г. № 482 "Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 08.04.01 Строительство (уровень магистратуры)"

Рабочая программа дисциплины "Организация и управление научными исследованиями" предназначена для методического обеспечения дисциплины основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 08.04.01 Строительство профиль Промышленное и гражданское строительство: проектирование

Составитель(и):

к.т.н., доцент, Стародубцев Владимир Гаврилович

© Курский государственный университет, 2019

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Получение теоретических знаний, практических умений и навыков анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	ФТД
--------------------	-----

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-2: Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий	
Знать:	
положения сбора и систематизации научно-технической информации о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий	
Уметь:	
использовать информационно-коммуникационных технологий для оформления документации и представления информации	
Владеть:	
оценкой достоверности научно-технической информации о рассматриваемом объекте	

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятий	Семестр / Курс	Часов	Интеракт.
	Раздел 1. Этапы научно-исследовательской работы	Раздел			
1.1	Этапы научно-исследовательской работы	Лек	2	2	0
1.2	Этапы научно-исследовательской работы	Пр	2	1	0
1.3	Этапы научно-исследовательской работы	Ср	2	4	0
1.4	Поиск, накопление и обработка результатов научных исследований	Лек	2	0	0
1.5	Поиск, накопление и обработка результатов научных исследований	Пр	2	1	0
1.6	Поиск, накопление и обработка результатов научных исследований	Ср	2	4	0
1.7	Работа в научном коллективе и способность порождать новые идеи	Лек	2	2	0
1.8	Работа в научном коллективе и способность порождать новые идеи	Пр	2	1	0
1.9	Работа в научном коллективе и способность порождать новые идеи	Ср	2	2	0
1.10	Общие сведения об экспериментальных исследованиях	Лек	2	0	0
1.11	Общие сведения об экспериментальных исследованиях	Пр	2	1	0
1.12	Общие сведения об экспериментальных исследованиях	Ср	2	4	0
1.13	Организация и управление научными исследованиями	Лек	2	2	0

1.14	Организация и управление научными исследованиями	Пр	2	1	0
1.15	Организация и управление научными исследованиями	Ср	2	2	0
1.16	Обработка и оформление результатов научных исследований	Лек	2	0	0
1.17	Обработка и оформление результатов научных исследований	Пр	2	1	0
1.18	Обработка и оформление результатов научных исследований	Ср	2	4	0
1.19	Оформление результатов научной работы и передача информации	Лек	2	0	0
1.20	Оформление результатов научной работы и передача информации	Пр	2	2	0
1.21	Оформление результатов научной работы и передача информации	Ср	2	4	0
1.22	Анализ результатов натурных исследований	Лек	2	0	0
1.23	Анализ результатов натурных исследований	Пр	2	0	0
1.24	Анализ результатов натурных исследований	Ср	2	4	0
1.25	Основные качественные и количественные критерии оценки сотрудников научного коллектива.	Лек	2	0	0
1.26	Основные качественные и количественные критерии оценки сотрудников научного коллектива.	Пр	2	1	0
1.27	Основные качественные и количественные критерии оценки сотрудников научного коллектива.	Ср	2	8	0
1.28	Методы графической обработки результатов научных исследований	Лек	2	2	0
1.29	Методы графической обработки результатов научных исследований	Пр	2	0	0
1.30	Методы графической обработки результатов научных исследований	Ср	2	8	0
1.31	Управление результатами научно-исследовательской деятельности	Лек	2	2	0
1.32	Управление результатами научно-исследовательской деятельности	Пр	2	1	0
1.33	Управление результатами научно-исследовательской деятельности	Ср	2	8	0

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации

Оценочные материалы для текущей аттестации одобрены протоколом заседания кафедры промышленного и гражданского строительства от 26.08.2019 г. № 1 и является приложением к рабочей программе дисциплины.

5.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Оценочные материалы для текущей аттестации одобрены протоколом заседания кафедры промышленного и гражданского строительства от 29.08.2016 г. № 1 и является приложением к рабочей программе дисциплины.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.2. Дополнительная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.1	Вайнштейн М. З., Вайнштейн В. М., Кононова О. В. - Основы научных исследований: Учебное пособие - Йошкар-Ола: Марийский государственный технический университет, Поволжский государственный технологический университет, ЭБС АСВ, 2011.	http://www.iprbookshop.ru/22586	1

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.2	Горелов Н. А., Круглов Д. В. - Методология научных исследований: учебник для бакалавриата и магистратуры - Москва: Юрайт, 2015.		1
Л2.3	Стародубцев В.Г., Делова М.И., Татаренков А.И. - Технология и организация строительного производства: учеб. электрон. издание - Курск: Изд-во Курск. гос. ун-та, 2013.		1
6.3.1 Перечень программного обеспечения			
7.3.1.1	Microsoft Windows 7 Prof (Open License: 47818817)		
7.3.1.2	MsOffice Professional 207 (Open License: 47818817)		
7.3.1.3	Google Chrome (Свободная лицензия BSD)		
7.3.1.4	Google Chrome (свободная лицензия BSD)		
7.3.1.5	7-ZIP (свободная лицензия GNU LGPL)		
7.3.1.6	Adobe Acrobat Reader DC (Бесплатное программное обеспечение)		
6.3.2 Перечень информационных справочных систем			
7.3.2.1	Электронные информационные ресурсы		
7.3.2.2	- Консультант Плюс http://www.consultant.ru/ ;		
7.3.2.3	- Гарант. РУ http://www.garant.ru/ ;		
7.3.2.4	- Технические регламенты Росстандарт http://www.gost.ru/		
7.3.2.5			
7.3.2.6	Информационные справочные системы:		
7.3.2.7	- Электронная библиотечная система «Научная библиотека КГУ» http://www.lib.kursksu.ru/ ;		
7.3.2.8	- Электронно-библиотечная система IPRBooks http://www.iprbookshop.ru/ ;		
7.3.2.9	- Электронная библиотека Юрайт http://www.biblio-online.ru/		
7.3.2.10	- Российский образовательный портал http://www.school.edu.ru/default.asp ;		
7.3.2.11	- Научная электронная библиотека http://elibrary.ru/ ;		
7.3.2.12	- Федеральная университетская компьютерная сеть России http://www.runnet.ru/ ;		
7.3.2.13	- Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" http://window.edu.ru/ .		

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	7.1 Аудитория 402. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации,
7.2	305000, г. Курск, ул.К.Маркса 53.Стол: 6 шт.; стул: 12 шт.; Рабочая станция – 4 шт. – 1 шт.; учебная доска
7.3	7.2 Аудитории для самостоятельной работы:
7.4	Помещение для самостоятельной работы студентов оснащена компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитории для самостоятельной работы студентов 305000, г. Курск, ул. К.Маркса 53, 402. Оборудование: Стол: 6 шт.; стул: 12 шт.; Рабочая станция – 4 шт. – 1 шт.; учебная доска
7.5	Презентации: "Структура научных исследований".

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
Дисциплина «Организация и управления научными исследованиями» включают лекционный курс, практические занятия, самостоятельную работу студентов, текущую аттестацию, промежуточную аттестацию. На лекционных занятиях рассматриваются базовые положения дисциплины, формируются теоретические знания, определяются вопросы и задания для самостоятельной работы. Обучающиеся ведут конспект лекций. Практические занятия проводятся для закрепления теоретических знаний, полученных на лекциях и в результате самостоятельной работы, для приобретения практических навыков и умений. На практических занятиях обучающиеся рассматривают методы решения задач, выполняют индивидуальные задания по изучаемым темам. Самостоятельная работа включает работу по материалам лекционного курса, сбор, анализ и систематизацию информации по темам курса из различных источников. Обучающиеся по заданной тематике выполняют рефераты. Результаты самостоятельной работы учитываются при промежуточной аттестации. Текущая аттестация проводится регулярно в течение всего периода изучения дисциплины. Успешное освоение дисциплины контроля возможно только при регулярной работе во время семестра и планомерном прохождении текущего

контроля. В процессе текущей аттестации оценивается работа обучающихся на лекциях и практических занятиях, защита индивидуальных заданий. По завершению семестра обучающийся должен выполнить все индивидуальные задания. Промежуточная аттестация проводится в 2 семестре в форме зачета. Промежуточная аттестация проводится для оценки теоретических знаний, практических умений и навыков в профессиональной области, сформированные в результате изучения дисциплины.