

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Казанский национальный исследовательский
технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Д.Ш. Султанова

«07» июня 2021 г.



Рабочая программа дисциплины в виде электронного документа выгружена из информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу
Простая электронная подпись, ID подписи: 1060
Подписал Проректор по учебной работе Д.Ш. Султанова
Дата 07.06.2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по дисциплине «ОСНОВЫ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Направление подготовки: 39.03.02 Социальная работа
Профиль: Управление в социальных системах
Квалификация выпускника: Бакалавр
Форма обучения: Заочная
Институт: Институт управления инновациями
Факультет: Факультет социотехнических систем
Кафедра-разработчик: Кафедра «Менеджмента и предпринимательской деятельности»
Курс; семестр: 2; 5, 6

| Вид нагрузки | Часы | Зачётные единицы |
|--|------|------------------|
| Лекция | 4 | 0,11 |
| Практическое занятие | 4 | 0,11 |
| Контроль самостоятельной работы | 4 | 0,11 |
| Самостоятельная работа | 56 | 1,56 |
| Форма аттестации: Зачет (6 сем), Контрольная работа (6 сем) | 4 | 0,11 |
| Всего | 72 | 2 |

Рабочая программа составлена с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта (приказ № 76 от 05.02.2018) по направлению подготовки 39.03.02 Социальная работа для профиля «Управление в социальных системах» на основании учебных планов набора обучающихся 2021 года.

Разработчик программы:

Доцент

И.Д. Бунимович

СОГЛАСОВАНО

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Менеджмента и предпринимательской деятельности», протокол от 14.05.2021 г. № 5.

Заведующий кафедрой *Согласовано* Р.И. Зинурова

УТВЕРЖДЕНО

Начальник центра УМЦ

Утверждаю

Л.А. Китаева

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Основы проектной деятельности» являются:

- а) сформировать представления о проектной деятельности как специфической форме организации процессов управления;
- б) сформировать навыки выявления и постановки целей и задач проекта, а также оптимальных способов их решения;
- в) научить выделять ресурсные ограничения на всех этапах жизненного цикла проекта;
- г) подготовить обучающихся к разработке проектов с учетом действующих стандартов и иных нормативных актов.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы проектной деятельности» относится к обязательной части ООП и формирует у обучающихся по профилю «Управление в социальных системах» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Основы проектной деятельности» обучающийся по направлению подготовки 39.03.02 «Социальная работа» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

1. Правоведение

Дисциплина «Основы проектной деятельности» является предшествующей и необходима для успешного освоения последующих дисциплин:

1. Производственная практика (технологическая практика)
2. Управление карьерой

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

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. Знает виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность

УК-2.2. Умеет определять круг задач в рамках поставленной цели, анализировать и выбирать альтернативные способы решения; оценивать ресурсы и ограничения и соблюдать правовые нормы при достижении профессиональных результатов

УК-2.3. Владеет навыками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать:

- термины «проект», «программа», «портфель проектов», этапы жизненного цикла проекта;
- способы обеспечения проектов ресурсами;
- отличие проектной и операционной деятельности

Уметь:

- управлять содержанием, планированием и стоимостью проекта
- формулировать устав проекта, создавать иерархическую структуру работ, матрицу требований;
- выявлять и оценивать риски проекта, разрабатывать мероприятия для реакции на рискованные события.

Владеть:

- навыками работы с информационными системами управления проектами с использованием специализированного ПО (программного обеспечения);
- навыками построения сетевой диаграммы и диаграммы Ганта;
- навыками разработки и презентации проекта заказчику.

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

| № п/п | Раздел дисциплины | Семестр | Виды учебной работы (в часах) | | | | | Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации | |
|-------|--|----------|-------------------------------|----------------------|--------------|-----|----------|--|----------------------------------|
| | | | Лекция | Практические занятия | Лабораторные | КСР | СРС | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1. | Управление проектами как форма организации процесса управления | 5 | 0,5 | | | | 2 | Контрольная работа | |
| 2. | Стейкхолдеры. Инструменты выявления и управления. | 5 | 0,5 | | | | 2 | | |
| 3. | Инициация проекта | 5 | 0,5 | | | | 2 | | |
| 4. | Планирование проекта. Управление содержанием | 5 | 0,5 | | | | 1 | | |
| | Итого по семестру | 5 | 2 | | | | 7 | | |
| 1. | Планирование проекта. Управление сроками | 6 | 0,5 | 1 | | | 1 | 10 | Творческое задание |
| 2. | Планирование проекта. Управление стоимостью | 6 | 0,5 | 1 | | | 1 | 10 | |
| 3. | Планирование проекта. Управление рисками | 6 | 0,5 | 1 | | | 1 | 10 | |
| 4. | Мониторинг и контроль проекта | 6 | 0,25 | 0,5 | | | 0,5 | 10 | |
| 5. | Завершение проекта | 6 | 0,25 | 0,5 | | | 0,5 | 9 | |
| | Итого по семестру | 6 | 2 | 4 | | | 4 | 49 | Зачет, Контрольная работа |

5. Содержание лекционных занятий по темам

| № п/п | Раздел дисциплины | Часы | Тема лекционного занятия | Индикаторы достижения компетенции |
|-------|--|------|---|-----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Управление проектами как форма организации процесса управления | 0,5 | Управление проектами как форма организации процесса | УК-2.1 УК-2.2 |

| № п/п | Раздел дисциплины | Часы | Тема лекционного занятия | Индикаторы достижения компетенции |
|-------|---|----------|--|-----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | управления | УК-2.3 |
| 2. | Стейкхолдеры. Инструменты выявления и управления. | 0,5 | Стейкхолдеры. Инструменты | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 |
| 3. | Инициация проекта | 0,5 | Инициация проекта | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 |
| 4. | Планирование проекта. Управление содержанием | 0,5 | Планирование проекта. Управление содержанием | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 |
| 5. | Планирование проекта. Управление сроками | 0,5 | Планирование проекта. Управление сроками | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 |
| 6. | Планирование проекта. Управление стоимостью | 0,5 | Планирование проекта. Управление стоимостью | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 |
| 7. | Планирование проекта. Управление рисками | 0,5 | Планирование проекта. Управление рисками | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 |
| 8. | Мониторинг и контроль проекта | 0,25 | Мониторинг и контроль проекта | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 |
| 9. | Завершение проекта | 0,25 | Завершение проекта | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 |
| | ВСЕГО | 4 | | |

6. Содержание практических/семинарских занятий

| № п/п | Раздел дисциплины | Часы | Тема занятия | Индикаторы достижения компетенции |
|-------|---|----------|---|-----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| 1. | Планирование проекта. Управление сроками | 1 | Планирование проекта. Управление сроками | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 |
| 2. | Планирование проекта. Управление стоимостью | 1 | Планирование проекта. Управление стоимостью | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 |
| 3. | Планирование проекта. Управление рисками | 1 | Планирование проекта. Управление рисками | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 |
| 4. | Мониторинг и контроль проекта | 0,5 | Мониторинг и контроль проекта | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 |
| 5. | Завершение проекта | 0,5 | Завершение проекта | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 |
| | ВСЕГО | 4 | | |

7. Содержание лабораторных занятий

Проведение лабораторных занятий не предусмотрено учебным планом

8. Самостоятельная работа

| № п/п | Темы, выносимые на самостоятельную работу | Часы | Форма СРС | Индикаторы достижения компетенции |
|-------|--|------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 |
| 1. | Управление проектами как форма организации процесса управления | 2 | подготовка к контрольной работе | УК-2.1 УК-2.2 |

| № п/п | Темы, выносимые на самостоятельную работу | Часы | Форма СРС | Индикаторы достижения компетенции |
|-------|--|-----------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 |
| | | | | УК-2.3 |
| 2. | Стейкхолдеры. Инструменты | 2 | подготовка к контрольной работе | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 |
| 3. | Инициация проекта | 2 | подготовка к контрольной работе | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 |
| 4. | Планирование проекта. Управление содержанием | 1 | подготовка к контрольной работе | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 |
| 5. | Планирование проекта. Управление сроками | 10 | выполнение творческого задания | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 |
| 6. | Планирование проекта. Управление стоимостью | 10 | выполнение творческого задания | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 |
| 7. | Планирование проекта. Управление рисками | 10 | выполнение творческого задания | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 |
| 8. | Мониторинг и контроль проекта | 10 | выполнение творческого задания | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 |
| 9. | Завершение проекта | 9 | выполнение творческого задания | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 |
| | ВСЕГО | 56 | | |

8.1 Контроль самостоятельной работы

| № п/п | Темы, выносимые на самостоятельную работу | Часы | Форма КСР | Индикаторы достижения компетенции |
|-------|---|----------|---|-----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 |
| 1. | Планирование проекта. Управление сроками | 1 | проверка контрольной работы, проверка творческого задания | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 |
| 2. | Планирование проекта. Управление стоимостью | 1 | проверка контрольной работы, проверка творческого задания | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 |
| 3. | Планирование проекта. Управление рисками | 1 | проверка контрольной работы, проверка творческого задания | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 |
| 4. | Мониторинг и контроль проекта | 0,5 | проверка контрольной работы, проверка творческого задания | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 |
| 5. | Завершение проекта | 0,5 | проверка творческого задания | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 |
| | ВСЕГО | 4 | | |

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности обучающихся в рамках дисциплины «Основы проектной деятельности» используется рейтинговая система. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в «Положении о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» ФГБОУ ВО КНИТУ.

Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. За контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу).

| Оценочные средства | Кол-во | Мин.баллов | Макс.баллов |
|--------------------|--------|------------|-------------|
| 6-й семестр | | | |
| Контрольная работа | 4 | 20 | 40 |
| Творческое задание | 5 | 40 | 60 |
| Итого | | 60 | 100 |

10. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и итоговой аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

11.1. Основная литература

При изучении дисциплины «Основы проектной деятельности» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

| Основные источники информации | Количество экземпляров |
|--|---|
| Белый Е.М., Управление проектами (с практикумом) [Прочее] Учебник: Москва : КноРус, 2021 | https://www.book.ru/book/939055 Режим доступа: по подписке КНИТУ |
| Т. Ю. Давыдова, Ю. Н. Арсеньев, Управление проектами, программами [Прочее] учебник: Москва Берлин : Директ-Медиа, 2021 | http://doi.org/10.23681/600625 Режим доступа: по подписке КНИТУ |
| А. Т. Зуб, Управление проектами [Прочее] Учебник и практикум для вузов: Москва : Юрайт, 2020 | https://urait.ru/bcode/450229 Режим доступа: по подписке КНИТУ |

11.2. Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

| Дополнительные источники информации | Количество экземпляров |
|--|---|
| А.И. Балашов, Е.М. Рогова, М.В. Тихонова [и др.], Управление проектами [Учебник] учебник и практикум для академ. бакалавриата : для студ. вузов, обуч. по экон. напр.: М. : Юрайт, 2019 | 3 экз. УНИЦ ФГБОУ ВО «КНИТУ» |
| Н.А. Поляков, О.В. Мотовилов, Н.В. Лукашов, Управление инновационными проектами [Учебник] учебник и практикум для академ. бакалавриата : для студ., обуч. по экон. напр.: М. : Юрайт, 2019 | 3 экз. УНИЦ ФГБОУ ВО «КНИТУ» |
| Э. . Ларсон, К. . Грей, Управление проектами [Учебник] учебник: М. : Дело и Сервис, 2013 | 1 экз. УНИЦ ФГБОУ ВО «КНИТУ» |
| А. В. Чекмарев, Управление ИТ-проектами и процессами [Прочее] Учебник для вузов: Москва : Юрайт, 2020 | https://urait.ru/bcode/455189 Режим доступа: по подписке КНИТУ |
| Т. П. Пухначева,, Т. С. Васючкова,, Н. А. Иванчева, [и др.], Управление проектами с использованием Microsoft Project [Прочее] учебное пособие: Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020 | http://www.iprbookshop.ru/89480.html Режим доступа: по подписке КНИТУ |

11.3. Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Основы проектной деятельности» предусмотрено использование электронных источников информации:

1. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ: Режим доступа: <http://ruslan.kstu.ru/>
2. ЭБС «Лань»: Режим доступа: <https://e.lanbook.com>
3. Образовательная платформа «Юрайт»: Режим доступа: <https://urait.ru/>
4. ЭБС «Znanium.com»: Режим доступа: <http://znanium.com/>
5. ЭБС Университетская библиотека онлайн: Режим доступа: <http://biblioclub.ru/>
6. ЭБС IPRbooks: Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>
7. ЭБС ВООК.ru : Режим доступа: <https://www.book.ru/>
8. Научная электронная библиотека <https://elibrary.ru/>

УНИЦ
Согласовано

11.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Базы данных

Scopus Доступ свободный: www.scopus.com

Web of Science Доступ свободный: apps.webofknowledge.com

Информационные справочные системы

Справочно-правовая система «ГАРАНТ» Доступ свободный: www.garant.ru

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» Доступ свободный: www.consultant.ru

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лицензированное программное обеспечение и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Основы проектной деятельности»:

Офисные и деловые программы: ABBYY FineReader 9.0 проф;

Офисные и деловые программы: MS Office 2007 Russian;

Офисные и деловые программы: MS Office 2007 Professional Russian;

Офисные и деловые программы: MS Office 2010-2016 Standard

Архиватор 7 Zip

Блокнот Notepad

Яндекс Браузер

Учебные аудитории для проведения учебных занятий оснащены оборудованием и техническими средствами:

учебная мебель: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, шкафы для документов;

1. Ноутбук,

2. Мультимедийный проектор для демонстрации студентами презентаций,

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой:

1. Компьютеры на базе процессора AMD Athlon II X2 250 3.0 ГГц (10 шт.)

с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационную среду КНИТУ. Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Лицензированное программное обеспечение и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Основы проектной деятельности»:

MS Office 2010-2016 Standard от 08.11.2016 № 16/2189/Б;

Microsoft Office 365 Версия для студентов;

Microsoft Office 365 Версия для преподавателей;

Microsoft Teams;

ProjectLibre - кроссплатформенное программное обеспечение для управления проектами, распространяется на условиях лицензии Common Public Attribution License Version 1.0;
Bitrix24 (bitrx24.ru) — российский сервис для управления бизнесом.

13. Образовательные технологии

Количество часов занятий, проводимых в интерактивных формах в учебном процессе по дисциплине «Основы проектной деятельности» составляет 2 ч.

В процессе освоения дисциплины «Основы проектной деятельности» используются следующие образовательные технологии:

лекция-беседа