



Негосударственное частное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Технический университет УГМК»



29.06.2021

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Управление проектами и программами

|                        |  |
|------------------------|--|
| Закреплена за кафедрой | гуманитарных и естественно-научных дисциплин |
| Учебный план           | 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника  |
| Квалификация           | бакалавр                                     |
| Форма обучения         | очная  |
| Общая трудоемкость     | 2 ЗЕТ  |

|                         |    |                            |
|-------------------------|----|----------------------------|
| Часов по учебному плану | 72 | Виды контроля в семестрах: |
| в том числе:            |    | зачеты 6                   |
| аудиторные занятия      | 24 |                            |
| самостоятельная работа  | 39 |                            |
| часов на контроль       | 9  |                            |

### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр<br>на курсе>) | 6 (3.2)      |    | Итого |    |
|---|--------------|----|-------|----|
|   | Неделя<br>14 |    |       |    |
| Вид занятий                               | УП           | РП | УП    | РП |
| Лекции                                    | 12           | 12 | 12    | 12 |
| Практические                              | 12           | 12 | 12    | 12 |
| Итого ауд.                                | 24           | 24 | 24    | 24 |
| Контактная работа                         | 24           | 24 | 24    | 24 |
| Сам. работа                               | 39           | 39 | 39    | 39 |
| Часы на контроль                          | 9            | 9  | 9     | 9  |
| Итого                                     | 72           | 72 | 72    | 72 |

Разработчик программы:

канд. пед. наук, зав. кафедрой ГЕНД, Гурская Татьяна Викторовна \_\_\_\_\_

Рабочая программа дисциплины

**Управление проектами и программами**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 28.02.2018 г. № 144)

составлена на основании учебного плана:

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

утвержденного учёным советом вуза от 29.06.2021 протокол № 7.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**гуманитарных и естественно-научных дисциплин**

Протокол методического совета университета от 29.06.2021 г. № 7

Зав. кафедрой И.о.зав.кафедрой Гурская Т.В., канд. пед. наук

| <b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>  |   |
|--|---|
| Ознакомить студентов с особенностями проектного управления и методиками управления проектами в сфере производственной деятельности   |   |
| <b>1.1 Задачи</b>  |   |
| - выработка у обучающихся навыков применения в управлении проектного подхода, создания и руководства проектными командами;<br>- обучение студентов основам применения современных информационных систем для проектного управления. |   |
| <b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>  |   |
| Цикл (раздел) ОП:  | Б1.О  |
| <b>2.1</b>   | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>  |
| 2.1.1  | Вычислительные методы и прикладные программы  |
| 2.1.2  | Теоретические основы электротехники   |
| 2.1.3  | Теория решения изобретательских задач   |
| 2.1.4  | Численные методы  |
| 2.1.5  | Электроника   |
| 2.1.6  | Метрология, стандартизация и сертификация   |
| 2.1.7  | Общая энергетика  |
| 2.1.8  | Правоведение  |
| 2.1.9  | Профилирующая практика  |
| 2.1.10   | Учебная практика  |
| 2.1.11   | Физика  |
| 2.1.12   | Экология  |
| 2.1.13   | Безопасность жизнедеятельности  |
| 2.1.14   | Командообразование  |
| 2.1.15   | Ознакомительная практика  |
| 2.1.16   | Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика   |
| 2.1.17   | Экономическая теория  |
| <b>2.2</b>   | <b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1  | Автоматизация технологических процессов и производств   |
| 2.2.2  | Инженерный эксперимент  |
| 2.2.3  | Моделирование в технике   |
| 2.2.4  | Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования   |
| 2.2.5  | Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий   |
| 2.2.6  | Электрическое хозяйство и сети горных и промышленных предприятий  |
| 2.2.7  | Государственная итоговая аттестация   |
| 2.2.8  | Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы   |
| 2.2.9  | Преддипломная практика  |
| 2.2.10   | Производственная практика   |
| 2.2.11   | Процедура защиты выпускной квалификационной работы  |
| 2.2.12   | Экономика предприятия   |
| <b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>  |   |
| <b>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</b>  |   |
| ИУК-2.2: Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения   |   |
| ИУК-2.1: Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение   |   |
| <b>УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</b>   |   |
| ИУК-3.2: Взаимодействует с другими членами команды   |   |
| ИУК-3.1: Определяет стратегию сотрудничества для достижения поставленной цели  |   |
| <b>УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития</b>  |   |

**на основе принципов образования в течение всей жизни**

ИУК-6.2: Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации

ИУК-6.1: Эффективно планирует собственное время

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

|            |   |
|------------|---|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>   |
| 3.1.1      | 1. теоретический материал, правила, последовательность, алгоритм выполнения действий, умений.                                 |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>   |
| 3.2.1      | 1. формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение;                         |
| 3.2.2      | 2. выбирать оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения. |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>   |
| 3.3.1      | 1. определяет стратегию сотрудничества для достижения поставленной цели;  |
| 3.3.2      | 2. взаимодействует с другими членами команды;   |
| 3.3.3      | 3. эффективно планирует собственное время;  |
| 3.3.4      | 4. планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации.                              |

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/  | Семестр / Курс | Часов | Компетенции  | Литература                           | Ресурсы        | Инте ракт. | Примечание |
|-------------|--|----------------|-------|--|--------------------------------------|----------------|------------|------------|
|             | <b>Раздел 1. Теоретические основы управления программами и проектами. Организационные формы управления программами и проектами</b> |                |       |  |                                      |                |            |            |
| 1.1         | Теоретические основы управления программами и проектами. Организационные формы управления программами и проектами /Лек/            | 6              | 2     | ИУК-2.1<br>ИУК-2.2<br>ИУК-3.1<br>ИУК-3.2<br>ИУК-6.1<br>ИУК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л<br>2.1<br>Л2.2<br>Л2.3 | Э1<br>Э2<br>Э3 | 0          |            |
| 1.2         | Теоретические основы управления программами и проектами. Организационные формы управления программами и проектами /Пр/             | 6              | 2     | ИУК-2.1<br>ИУК-2.2<br>ИУК-3.1<br>ИУК-3.2<br>ИУК-6.1<br>ИУК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л<br>2.1<br>Л2.2<br>Л2.3 | Э1<br>Э2<br>Э3 | 0          |            |
| 1.3         | Теоретические основы управления программами и проектами. Организационные формы управления программами и проектами /Ср/             | 6              | 7     | ИУК-2.1<br>ИУК-2.2<br>ИУК-3.1<br>ИУК-3.2<br>ИУК-6.1<br>ИУК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л<br>2.1<br>Л2.2<br>Л2.3 | Э1<br>Э2<br>Э3 | 0          |            |
|             | <b>Раздел 2. Процессы управления проектом. Управление интеграцией и изменениями.</b>   |                |       |  |                                      |                |            |            |
| 2.1         | Процессы управления проектом. Управление интеграцией и изменениями. /Лек/  | 6              | 2     | ИУК-2.1<br>ИУК-2.2<br>ИУК-3.1<br>ИУК-3.2<br>ИУК-6.1<br>ИУК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л<br>2.1<br>Л2.2<br>Л2.3 | Э1<br>Э2<br>Э3 | 0          |            |
| 2.2         | Процессы управления проектом. Управление интеграцией и изменениями. /Пр/   | 6              | 2     | ИУК-2.1<br>ИУК-2.2<br>ИУК-3.1<br>ИУК-3.2<br>ИУК-6.1<br>ИУК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л<br>2.1<br>Л2.2<br>Л2.3 | Э1<br>Э2<br>Э3 | 0          |            |

|                    |  |                       |              |  |                                      |                |                   |                   |
|--------------------|--|-----------------------|--------------|--|--------------------------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 2.3                | Процессы управления проектом. Управление интеграцией и изменениями. /Ср/         | 6                     | 8            | ИУК-2.1<br>ИУК-2.2<br>ИУК-3.1<br>ИУК-3.2<br>ИУК-6.1<br>ИУК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л<br>2.1<br>Л2.2<br>Л2.3 | Э1<br>Э2<br>Э3 | 0                 |                   |
| <b>Код занятия</b> | <b>Наименование разделов и тем /вид занятия/</b>                                 | <b>Семестр / Курс</b> | <b>Часов</b> | <b>Компетенции</b>   | <b>Литература</b>                    | <b>Ресурсы</b> | <b>Инте ракт.</b> | <b>Примечание</b> |
|                    | <b>Раздел 3. Управление предметной областью (содержанием) проектаю</b>           |                       |              |  |                                      |                |                   |                   |
| 3.1                | Управление предметной областью (содержанием) проектаю /Лек/                      | 6                     | 2            | ИУК-2.1<br>ИУК-2.2<br>ИУК-3.1<br>ИУК-3.2<br>ИУК-6.1<br>ИУК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л<br>2.1<br>Л2.2<br>Л2.3 | Э1<br>Э2<br>Э3 | 0                 |                   |
| 3.2                | Управление предметной областью (содержанием) проектаю /Пр/                       | 6                     | 2            | ИУК-2.1<br>ИУК-2.2<br>ИУК-3.1<br>ИУК-3.2<br>ИУК-6.1<br>ИУК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л<br>2.1<br>Л2.2<br>Л2.3 | Э1<br>Э2<br>Э3 | 0                 |                   |
| 3.3                | Управление предметной областью (содержанием) проектаю /Ср/                       | 6                     | 6            | ИУК-2.1<br>ИУК-2.2<br>ИУК-3.1<br>ИУК-3.2<br>ИУК-6.1<br>ИУК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л<br>2.1<br>Л2.2<br>Л2.3 | Э1<br>Э2<br>Э3 | 0                 |                   |
| <b>Код занятия</b> | <b>Наименование разделов и тем /вид занятия/</b>                                 | <b>Семестр / Курс</b> | <b>Часов</b> | <b>Компетенции</b>   | <b>Литература</b>                    | <b>Ресурсы</b> | <b>Инте ракт.</b> | <b>Примечание</b> |
|                    | <b>Раздел 4. Управление стоимостью и ресурсами. Управление качеством проекта</b> |                       |              |  |                                      |                |                   |                   |
| 4.1                | Управление стоимостью и ресурсами. Управление качеством проекта /Лек/            | 6                     | 2            | ИУК-2.1<br>ИУК-2.2<br>ИУК-3.1<br>ИУК-3.2<br>ИУК-6.1<br>ИУК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л<br>2.1<br>Л2.2<br>Л2.3 | Э1<br>Э2<br>Э3 | 0                 |                   |
| 4.2                | Управление стоимостью и ресурсами. Управление качеством проекта /Пр/             | 6                     | 2            | ИУК-2.1<br>ИУК-2.2<br>ИУК-3.1<br>ИУК-3.2<br>ИУК-6.1<br>ИУК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л<br>2.1<br>Л2.2<br>Л2.3 | Э1<br>Э2<br>Э3 | 0                 |                   |
| 4.3                | Управление стоимостью и ресурсами. Управление качеством проекта /Ср/             | 6                     | 6            | ИУК-2.1<br>ИУК-2.2<br>ИУК-3.1<br>ИУК-3.2<br>ИУК-6.1<br>ИУК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л<br>2.1<br>Л2.2<br>Л2.3 | Э1<br>Э2<br>Э3 | 0                 |                   |
| <b>Код занятия</b> | <b>Наименование разделов и тем /вид занятия/</b>                                 | <b>Семестр / Курс</b> | <b>Часов</b> | <b>Компетенции</b>   | <b>Литература</b>                    | <b>Ресурсы</b> | <b>Инте ракт.</b> | <b>Примечание</b> |
|                    | <b>Раздел 5. Управление рисками проекта</b>                                      |                       |              |  |                                      |                |                   |                   |
| 5.1                | Управление рисками проекта /Лек/   | 6                     | 2            | ИУК-2.1<br>ИУК-2.2<br>ИУК-3.1<br>ИУК-3.2<br>ИУК-6.1<br>ИУК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л<br>2.1<br>Л2.2<br>Л2.3 | Э1<br>Э2<br>Э3 | 0                 |                   |

|                    |   |                       |              |  |                                      |                |                   |                   |
|--------------------|---|-----------------------|--------------|--|--------------------------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 5.2                | Управление рисками проекта /Пр/                           | 6                     | 2            | ИУК-2.1<br>ИУК-2.2<br>ИУК-3.1<br>ИУК-3.2<br>ИУК-6.1<br>ИУК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л<br>2.1<br>Л2.2<br>Л2.3 | Э1<br>Э2<br>Э3 | 0                 |                   |
| 5.3                | Управление рисками проекта /Ср/                           | 6                     | 6            | ИУК-2.1<br>ИУК-2.2<br>ИУК-3.1<br>ИУК-3.2<br>ИУК-6.1<br>ИУК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л<br>2.1<br>Л2.2<br>Л2.3 | Э1<br>Э2<br>Э3 | 0                 |                   |
| <b>Код занятия</b> | <b>Наименование разделов и тем /вид занятия/</b>          | <b>Семестр / Курс</b> | <b>Часов</b> | <b>Компетенции</b>   | <b>Литература</b>                    | <b>Ресурсы</b> | <b>Инте ракт.</b> | <b>Примечание</b> |
|                    | <b>Раздел 6. Оценка эффективности проектов и программ</b> |                       |              |  |                                      |                |                   |                   |
| 6.1                | Оценка эффективности проектов и программ /Лек/            | 6                     | 2            | ИУК-2.1<br>ИУК-2.2<br>ИУК-3.1<br>ИУК-3.2<br>ИУК-6.1<br>ИУК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л<br>2.1<br>Л2.2<br>Л2.3 | Э1<br>Э2<br>Э3 | 0                 |                   |
| 6.2                | Оценка эффективности проектов и программ /Пр/             | 6                     | 2            | ИУК-2.1<br>ИУК-2.2<br>ИУК-3.1<br>ИУК-3.2<br>ИУК-6.1<br>ИУК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л<br>2.1<br>Л2.2<br>Л2.3 | Э1<br>Э2<br>Э3 | 0                 |                   |
| 6.3                | Оценка эффективности проектов и программ /Ср/             | 6                     | 6            | ИУК-2.1<br>ИУК-2.2<br>ИУК-3.1<br>ИУК-3.2<br>ИУК-6.1<br>ИУК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л<br>2.1<br>Л2.2<br>Л2.3 | Э1<br>Э2<br>Э3 | 0                 |                   |

**4.1 Образовательные технологии**

**5. КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**5.1. Комплект оценочных средств**

Комплект оценочных средств по дисциплине, состоящий из материалов для текущего контроля и проведения промежуточной аттестации обучающихся, включая порядок проведения промежуточной аттестации, систему оценивания результатов промежуточной аттестации и критерии выставления оценок представлен в КОС дисциплины.

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

**6.1. Рекомендуемая литература**

**6.1.1. Основная литература**

|      | Авторы, составители  | Заглавие  | Издательство, год  | Эл.адрес  |
|------|--|---|--|---|
| Л1.1 | Аньшин В. М.,<br>Алешин А. В.,<br>Багратиони К. А.,<br>Аньшин В. М.,<br>Ильина О. М. | Управление проектами: фундаментальный курс: учебник | Москва:<br>Издательский дом<br>Высшей школы<br>экономики, 2013 | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=227270">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=227270</a> |
| Л1.2 | Бучаев Г. А.   | Управление проектами: курс лекций: учебное пособие  | Махачкала: ДГУНХ,<br>2017                                      | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=473822">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=473822</a> |

**6.1.2. Дополнительная литература**

|      | Авторы, составители | Заглавие  | Издательство, год                    | Эл.адрес  |
|------|---------------------|---|--------------------------------------|---|
| Л2.1 | Гущин А. Н.         | Методы управления проектами: инфографика: учебное пособие | Москва Берлин:<br>Директ-Медиа, 2014 | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=73805">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=73805</a> |

|      | Авторы, составители  | Заглавие   | Издательство, год   | Эл.адрес  |
|------|--|--|---|---|
| Л2.2 | Лёвкина (. А.  | Информационно-технологическое и программное обеспечение управления проектом: учебное пособие | Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2015                        | <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=362892">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=362892</a> |
| Л2.3 | Зеленский П. С.,<br>Зимнякова Т. С.,<br>Поподько Г. И.,<br>Нагаева О. С., Улина<br>С. Л. | Управление проектами: учебное пособие  | Красноярск: Сибирский федеральный университет (СФУ), 2017 | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497741">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497741</a>   |

### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

|    |   |
|----|---|
| Э1 | Научная электронная библиотека "Elibrary" |
| Э2 | Электронно-библиотечная система "Лань"    |
| Э3 | Университетская библиотека ONLINE         |

### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

|         |   |
|---------|---|
| 6.3.1.1 | Microsoft Windows 7   |
| 6.3.1.2 | Microsoft Windows   |
| 6.3.1.3 | Microsoft Office (Access, Excel, Word, OneNote, Outlook, PowerPoint, Publisher, Skype for business) |
| 6.3.1.4 | Google Chrome   |
| 6.3.1.5 | Mozilla Firefox   |

### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

|         |   |
|---------|---|
| 6.3.2.1 | Консультант-плюс                              |
| 6.3.2.2 | Единое окно доступа к информационным ресурсам |

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Ауд. № | Назначение  | Оснащение   |
|--------|---|---|
| 424    | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.                                | Учебные места (столы и стулья). Рабочее место преподавателя в составе стол, стул, тумба, трибунка. Трансформируемая перегородка. Компьютер преподавателя с доступом в интернет, интерактивная доска с проектором. Моторизованный экран с потолочным проектором. Потолочная камера. Документ-камера. Настольный микрофон. Звуковая система. Маркерная доска. |
| 107    |   | Столы с компьютерами с выходом в интернет, стулья, книжные шкафы и стеллажи.  |
| 209    | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского, практического типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации с использованием учебных мест с компьютерами. | Учебные места с компьютерами с выходом в интернет. Рабочее место преподавателя в составе стол, стул, тумба. Компьютер преподавателя с доступом в интернет, интерактивный проектор с магнитно-маркерной доской. Моторизованный экран с потолочным проектором. Потолочная камера. Документ-камера. Настольный микрофон. Звуковая система.                     |

## 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Изучение рабочей программы дисциплины.
2. Посещение и конспектирование лекций.
3. Обязательная подготовка к практическим занятиям.
4. Изучение основной и дополнительной литературы, интернет-источников.
5. Выполнение всех видов самостоятельной работы.

Эффективное освоение дисциплины предполагает регулярное посещение всех видов аудиторных занятий, выполнение плана самостоятельной работы в полном объеме и прохождение аттестации в соответствии с календарным учебным графиком.

Студенту рекомендуется ознакомиться со списком основной и дополнительной литературы. Доступ к информационным ресурсам библиотеки и информационно-справочным системам сети "Интернет" организован в читальном зале библиотеки со стационарных ПЭВМ, либо с личного ПЭВМ (ноутбука, планшетного компьютера или иного мобильного устройства) посредством беспроводного доступа при активации индивидуальной учетной записи.

Пользование информационными ресурсами расширяет возможности освоения теоретического курса и выполнения самостоятельной работы.

Задания и методические указания к выполнению практических работ представлены в УМК дисциплины и составлены в соответствии с рабочей программой дисциплины "Управление проектами и программами". Практические работы имеют целью под руководством преподавателя на практике закрепление, полученных на лекциях теоретических знаний, а также отработки практических навыков.

Методические рекомендации к организации и выполнению самостоятельной работы представлены в УМК дисциплины и составлены в соответствии с рабочей программой дисциплины "Управление проектами и программами".

Самостоятельная работа студентов включает изучение теоретического курса и подготовку к практическим занятиям и зачету. Настоящие методические рекомендации к организации и выполнению самостоятельной работы относятся к виду учебной работы «Изучение теоретического курса и подготовка к зачету». Самостоятельная работа студентов также включает все виды текущей аттестации.

Методические рекомендации по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

При необходимости программа дисциплины может быть адаптирована для инклюзивного обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и необходимых специальных условий их обучения.

При наличии в группе студентов с ограниченными возможностями здоровья возможно использовать адаптивные технологии.

Для студентов с ограниченным слухом:

- использование разнообразных дидактических материалов (карточки, рисунки, письменное описание, схемы и т.п.) как помощь для понимания и решения поставленной задачи;
- использование видеоматериалов, которые дают возможность понять тему занятия и осуществить коммуникативные действия;
- выполнение проектных заданий по изучаемым темам.

Для студентов с ограниченным зрением:

- использование фильмов с возможностью восприятия на слух даваемой в них информации для последующего ее обсуждения;
- использование аудиоматериалов по изучаемым темам, имеющимся на кафедре;
- индивидуальное общение с преподавателем по изучаемому материалу;
- творческие задания по изучаемым темам или по личному желанию с учетом интересов обучаемого.