

**Негосударственное частное образовательное учреждение высшего
образования
«Технический университет»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

«Технический
университет
УТМК»
«06» июля 2023 г.

В.А. Лапин

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Управление проектами и программами

| | | |
|-------------------------|--|----------------------------|
| Закреплена за кафедрой | прикладной экономики | |
| Учебный план | 22.03.02 - очная МЕТАЛЛУРГИЯ бакалавриат М-23102.plx Направление 22.03.02 Metallurgy Профиль подготовки "Metallurgy цветных металлов" | |
| Квалификация | бакалавр | |
| Форма обучения | очная | |
| Общая трудоемкость | 2 ЗЕТ | |
| Часов по учебному плану | 72 | Виды контроля в семестрах: |
| в том числе: | | зачеты 7 |
| аудиторные занятия | 24 | |
| самостоятельная работа | 39 | |
| часов на контроль | 9 | |

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 7 (4.1) | | Итого | |
|---|---------|-----|-------|----|
| | УП | РП | | |
| Неделя | 13 | 5/6 | | |
| 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 - бакалавриат по направлению подготовки 22.03.02 Metallургия (приказ Минобрнауки России от 02.06.2020 г. № 702)

составлена на основании учебного плана:

Направление 22.03.02 Metallургия Профиль подготовки "Metallургия цветных металлов"
утвержденного учёным советом вуза от 06.07.2023 протокол № 7.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

прикладной экономики

Протокол методического совета университета от г. №
Зав. кафедрой Гурская Т.В., канд. пед. наук

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | |
|---|---|
| Ознакомить студентов с особенностями проектного управления и методиками управления проектами в сфере производственной деятельности | |
| 1.1 Задачи | |
| - выработка у обучающихся навыков применения в управлении про-ектного подхода, создания и руководства проектными командами; - обучение студентов основам применения современных информационных систем для проектного управления. | |
| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | |
| Цикл (раздел) ОП: | ФТД |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 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 |
| 2.2 | Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 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 |
| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | |
| ПК-2.2: Нацеленность на результат | |
| ИПК-2.2.2: Принимает ответственность за собственный результат работы | |
| ИПК-2.2.1: Расставляет приоритеты и планирует свою работу для достижения результата | |
| ИПК-2.2.3: Проявляет настойчивость в достижении максимального результата своей работы | |
| ПК-2.4: Ориентация на клиента (внутреннего и внешнего) | |
| ИПК-2.4.1: Знает своих внутренних и внешних клиентов, понимает их потребности | |
| 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 | |
| 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.

УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития 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

| | |
|------------|---|
| 3.1 | Знать: |
| 3.1.1 | 1. теоретический материал, правила, последовательность, алгоритм выполнения действий, умений. |
| 3.2 | Уметь: |
| 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. |
| 3.3 | Владеть: |
| 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. |