

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.05.2026 14:39:02
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

Инженерная академия

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Проектная практика

(наименование практики)

Учебная практика

(вид практики: учебная, производственная)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

27.03.05 Инноватика

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Практическая подготовка обучающихся ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

Управление инновациями в отраслях промышленности

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Проектная практика» входит в программу 27.03.05 «Инноватика» «Управление инновациями в отраслях промышленности» и проходит «в 6 семестре» «3 курса». Практику реализует «Кафедра механики и процессов управления».

Целью проведения «» является: получение знаний, умений, навыков и опыта деятельности в области управления инновационными проектами, характеризующих этапы формирования компетенций и обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при прохождении практики (результатов обучения по итогам практики)

| Шифр | Компетенция | Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики) |
|-------|---|--|
| ОПК-6 | Способен обосновывать принятие технического решения при разработке инновационного проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения | ОПК-6.1 Участвует в разработке инновационных проектов; ОПК-6.2 Демонстрирует знание технические средств и технологий, необходимых для решения поставленных задач; |
| ПК-1 | Способен анализировать проект (инновацию) как объект управления | ПК-1.1 Демонстрирует знания ключевых принципов управления проектом (инновацией); ПК-1.2 Использует инструменты анализа инновации; |
| ПК-2 | Способен определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта | ПК-2.1 Демонстрирует знания оценки стоимости инновационного продукта или услуги; ПК-2.2 Использует инструменты оценки основных ресурсов; |
| ПК-3 | Способен организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда | ПК-3.1 Демонстрирует знания ключевых принципов управления коллективом исполнителей; ПК-3.2 Пользуется инструментами нормирования труда; |

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Проектная практика» относится к обязательной части.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения «».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения практики

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины/модули, практики* | Последующие дисциплины/модули, практики* |
|-------|--------------------------|---|--|
| ОПК-6 | Способен обосновывать | Основы инженерной | Основы планирования |

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины/модули, практики* | Последующие дисциплины/модули, практики* |
|------|---|--|--|
| | принятие технического решения при разработке инновационного проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения | экономики и менеджмента; Математические методы исследования операций; Управление инженерными проектами; Управление инновационной деятельностью в промышленности; | НИОКР; Введение в природоподобные технологии; |
| ПК-1 | Способен анализировать проект (инновацию) как объект управления | Ознакомительная практика; Введение в специальность; Теория игр и теория графов; Математические методы исследования операций; Комплексный анализ; Системный анализ и обработка данных; Инновационные процессы научно-технической революции**; Innovative Processes of Scientific and Technological Revolution**; Теория решения изобретательских задач; Управление инновационной деятельностью в промышленности; Стандартизация, сертификация и управление качеством; | Организационно-управленческая практика; Преддипломная практика; Основы планирования НИОКР; Системный анализ и обработка данных; Математические методы принятия решений; |
| ПК-2 | Способен определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта | Стандартизация, сертификация и управление качеством; Организация управления финансово-хозяйственной деятельностью на инновационном предприятии; Ознакомительная практика; Управление в организационных системах; | Организация управления финансово-хозяйственной деятельностью на инновационном предприятии; Введение в природоподобные технологии; Организационно-управленческая практика; Преддипломная практика; Математические методы принятия решений; Управление в организационных системах; |
| ПК-3 | Способен организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда | Ознакомительная практика; | Организационно-управленческая практика; Преддипломная практика; Основы планирования НИОКР; Моделирование развития мирового эволюционного процесса**; Modeling the Development of |

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины/модули, практики* | Последующие дисциплины/модули, практики* |
|------|--------------------------|---|--|
| | | | the Global Evolutionary Process**; |

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «» составляет 6 зачетных единиц (216 ак.ч.).

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики*

| Номер раздела | Наименование разделов практики | Содержание раздела (темы, виды практической деятельности) | | Трудоемкость, ак.ч. |
|---|---------------------------------|---|---|---------------------|
| Раздел 1 | Организационно-подготовительный | 1.1 | Получение индивидуального задания на практику от руководителя | 1 |
| | | 1.2 | Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте (в лаборатории и/или на производстве) | 1 |
| | | 1.3 | Сбор аналитических данных в соответствие с индивидуальным заданием | 16 |
| | | 1.4 | Анализ и обработка полученных данных, ведение дневника прохождения практики | 166 |
| | | 1.5 | Текущий контроль прохождения практики со стороны руководителя | 4 |
| Раздел 2 | Основной | 2.1 | Оформление отчета о практике | 4 |
| | | 2.2 | Подготовка к защите и защита отчёта по практике | 6 |
| Оформление отчета по практике | | | | 9 |
| Подготовка к защите и защита отчета по практике | | | | 9 |
| ВСЕГО: | | | | 216 |

* - содержание практики по разделам и видам практической подготовки ПОЛНОСТЬЮ отражается в отчете обучающегося по практике.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

1- Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.

2- Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.

3- Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.

7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Практика может проводиться как в структурных подразделениях РУДН или в организациях г. Москвы (стационарная), так и на базах, находящихся за пределами г. Москвы (выездная).

Проведение практики на базе внешней организации (вне РУДН) осуществляется на основании соответствующего договора, в котором указываются сроки, место и условия проведения практики в базовой организации.

Сроки проведения практики соответствуют периоду, указанному в календарном учебном графике ОП ВО. Сроки проведения практики могут быть скорректированы при согласовании с Управлением образовательной политики и Управлением организации практик и содействия трудоустройству выпускников в РУДН.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Основная литература:

1. Хамидулин В. С. Основы проектной деятельности : учебное пособие для вузов / В. С. Хамидулин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 144 с. — ISBN 978-5-507-46254-4.
2. Основы проектной деятельности : учебник / Ю. А. Алексеева, М. В. Гашков, М. И. Имамвердиева [и др.] ; под редакцией О. Л. Чулановой. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 307 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2143432> (дата обращения: 10.01.2025).
3. Боронина Л. Н. Основы проектной деятельности в публичном управлении : учебное пособие / Л. Н. Боронина, З. В. Сенук, А. В. Кульминская [и др.] ; под общей редакцией М. В. Певной ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. — Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2025. — 160 с. — ISBN 978-5-7996-3958-7.

Дополнительная литература:

1. Винник В. К. Основы проектной деятельности : [учебник для всех специальностей и профессий СПО] / В. К. Винник. — Москва : КНОРУС, 2023. — 166, [1] с. — Текст : непосредственный.
2. Великанова С. С. Основы проектной деятельности. Курс лекций : учебное пособие / С. С. Великанова. — 2-е изд., стер. — Москва : Директ-Медиа, 2025. — 316 с. — ISBN 978-5-4499-4923-3. — Текст : электронный.
3. Мандель Б. Р. Основы проектной деятельности : учебное пособие для обучающихся в системе среднего профессионального образования / Б. Р. Мандель ; ответственный редактор А. Иванова. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. — 296 с. — ISBN 978-5-4475-9655-2.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров
 - Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>
 - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
 - ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>
 - ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
 - ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>
2. Базы данных и поисковые системы
 - Sage <https://journals.sagepub.com/>
 - Springer Nature Link <https://link.springer.com/>
 - Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>
 - Научометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

*Учебно-методические материалы для прохождения практики, заполнения дневника и оформления отчета по практике *:*

1. Правила техники безопасности при прохождении практики «Проектная практика» (первичный инструктаж).
2. Общее устройство и принцип работы технологического производственного оборудования, используемого обучающимися при прохождении практики; технологические карты и регламенты и т.д. (при необходимости).
3. Методические указания по заполнению обучающимися дневника и оформлению отчета по практике «Проектная практика».

РАЗРАБОТЧИКИ

Доцент

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Заведующий кафедрой

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО

Заведующий кафедрой

Должность

Ковалева Е.А.

Фамилия И.О

Разумный Ю.Н.

Фамилия И.О

Разумный Ю.Н.

Фамилия И.О