

Документ: [Федеральный электронный реестр документов](#)
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.06.2025 10:45:47
Уникальный программный ключ:
[ca953a0120d891083f939673078ef1c989dca18a](#)

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

**Ознакомительная практика (научно-исследовательская деятельность в области
искусственного интеллекта)**

(наименование практики)

учебная

(вид практики: учебная, производственная)

Рекомендована МССН для направлений подготовки:

27.04.05 Инноватика, 27.04.04 Управление в технических системах

(код и наименование направления подготовки)

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

Искусственный интеллект в управлении инновационными проектами в промышленности

(наименование (направленность) ОП ВО)

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью проведения «Ознакомительная практика (научно-исследовательская деятельность в области искусственного интеллекта)» является углубление, систематизация и закрепление теоретических знаний, получение профессиональных умений и навыков в области применения искусственного интеллекта в управлении инновационными проектами в промышленности.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Ознакомительная практика (научно-исследовательская деятельность в области искусственного интеллекта)» 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-1	Способен анализировать и выявлять естественно-научную сущность проблем управления в технических системах на основе положений, законов и методов в области математики, естественных и технических наук	ОПК-1.1 Знает положения, законы и методы в области математики, естественных и технических наук, позволяющие анализировать и выявлять естественно-научную сущность проблем управления в технических системах ОПК-1.2 Умеет анализировать и выявлять естественно-научную сущность проблем управления в технических системах ОПК-1.3 Владеет инструментами анализа и выявления естественно-научной сущности проблем управления в технических системах
ОПК-2	Способен формулировать задачи управления в технических системах и обосновывать методы их решения	ОПК-2.1 Знает методологию формулирования задач управления в технических системах и выбора методов их решения ОПК-2.2 Умеет формулировать задачи управления в технических системах и обосновывать методы их решения ОПК-2.3 Владеет инструментами формулировки задач управления в технических системах и выбора методов их решения
ОПК-3	Способен самостоятельно решать задачи управления в технических системах на базе последних достижений науки и техники	ОПК-3.1 Знает последние достижения науки и техники, на базе которых решаются задачи управления в технических системах ОПК-3.2 Умеет самостоятельно решать задачи управления в технических системах ОПК-3.3 Владеет инструментами решения задач управления в технических системах
ОПК-4	Способен разрабатывать критерии оценки и осуществлять оценку эффективности систем управления в области инновационной деятельности на основе современных математических методов, вырабатывать и реализовывать управленческие решения по повышению эффективности данных систем	ОПК-4.1 Знает современные математические методы, на основе которых разрабатываются критерии оценки и осуществляется оценка эффективности систем управления в области инновационной деятельности, вырабатываются и реализовываются управленческие решения по повышению эффективности данных систем ОПК-4.2 Умеет разрабатывать критерии оценки и осуществлять оценку эффективности систем управления в области инновационной деятельности, вырабатывать и реализовывать управленческие решения по повышению эффективности данных систем ОПК-4.3 Владеет инструментами разработки критериев оценки и осуществления оценки эффективности систем управления в области инновационной деятельности, выработки и реализации управленческих решений по повышению эффективности данных систем
ОПК-5	Способен проводить патентные исследования, определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результат интеллектуальной деятельности, распоряжаться правами на них для решения задач в области развития науки, техники и технологии	ОПК-5.1 Знает способы проведения патентных исследований, определения форм и методов правовой охраны и защиты прав на результат интеллектуальной деятельности, распоряжения правами на них для решения задач в области развития науки, техники и технологии ОПК-5.2 Умеет проводить патентные исследования, определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результат интеллектуальной деятельности, распоряжаться правами на них для решения задач в области развития науки, техники и технологии ОПК-5.3 Владеет инструментами проведения патентных исследований, определения форм и методов правовой охраны и защиты прав на результат интеллектуальной деятельности, распоряжения правами на них для решения задач в области развития науки, техники и технологии
ОПК-6	Способен осуществлять сбор и анализ научно-технической информации, обобщать отечественный и зарубежный	ОПК-6.1 Знает способы осуществления сбора и анализа научно-технической информации, обобщения отечественного и зарубежного опыта в области средств автоматизации, управления инновациями и построения экосистем инноваций

	опыт в области средств автоматизации, управления инновациями и построения экосистем инноваций	ОПК-6.2 Умеет осуществлять сбор и анализ научно-технической информации, обобщать отечественный и зарубежный опыт в области средств автоматизации, управления инновациями и построения экосистем инноваций ОПК-6.3 Владеет инструментами осуществления сбора и анализа научно-технической информации, обобщения отечественного и зарубежного опыта в области средств автоматизации, управления инновациями и построения экосистем инноваций
ОПК-7	Способен аргументированно выбирать, обосновывать, разрабатывать и реализовывать на практике структурные, алгоритмические, технологические, схемотехнические, системотехнические и аппаратно-программные и программные решения для систем автоматизации, для управления инновационными процессами и проектами применительно к инновационным системам предприятия, отраслевым и региональным инновационным системам	ОПК-7.1 Знает способы разработки и реализации структурных, алгоритмических, технологических, схемотехнических, системотехнических и аппаратно-программных и программных решений для систем автоматизации, для управления инновационными процессами и проектами применительно к инновационным системам предприятия, отраслевым и региональным инновационным системам ОПК-7.2 Умеет выбирать, обосновывать, разрабатывать и реализовывать на практике структурные, алгоритмические, технологические, схемотехнические, системотехнические и аппаратно-программные и программные решения для систем автоматизации, для управления инновационными процессами и проектами применительно к инновационным системам предприятия, отраслевым и региональным инновационным системам ОПК-7.3 Владеет инструментами разработки и реализации структурных, алгоритмических, технологических, схемотехнических, системотехнических и аппаратно-программных и программных решений для систем автоматизации, для управления инновационными процессами и проектами применительно к инновационным системам предприятия, отраслевым и региональным инновационным системам
ОПК-8	Способен выбирать методы и разрабатывать системы управления сложными техническими объектами и технологическими процессами	ОПК-8.1 Знает методы разработки систем управления сложными техническими объектами и технологическими процессами ОПК-8.2 Умеет разрабатывать системы управления сложными техническими объектами и технологическими процессами ОПК-8.3 Владеет инструментами разработки систем управления сложными техническими объектами и технологическими процессами
ОПК-9	Способен решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, знаний особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции в инновационной сфере	ОПК-9.1 Знает историю и философию нововведений, математические методы и модели для управления инновациями, особенности формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции в инновационной сфере ОПК-9.2 Умеет решать профессиональные задачи в инновационной сфере на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, знаний особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции ОПК-9.3 Владеет инструментами решения профессиональных задач в инновационной сфере на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, знаний особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции
ОПК-10	Способен руководить разработкой методических и нормативных документов, технической документации в области автоматизации технологических процессов и производств, в том числе по жизненному циклу продукции и ее качеству	ОПК-10.1 Знает основы законодательства и нормативно-правового регулирования в области автоматизации технологических процессов и производств, в том числе по жизненному циклу продукции и ее качеству ОПК-10.2 Умеет руководить разработкой методических и нормативных документов, технической документации в области автоматизации технологических процессов и производств, в том числе по жизненному циклу продукции и ее качеству ОПК-10.3 Владеет инструментами разработки методических и нормативных документов, технической документации в области автоматизации технологических процессов и производств, в том числе по жизненному циклу продукции и ее качеству
ОПК-11	Способен разрабатывать учебно-методические материалы и участвовать в реализации образовательных программ в области образования	ОПК-11.1 Знает основы законодательства в области образования ОПК-11.2 Умеет разрабатывать учебно-методические материалы и участвовать в реализации образовательных программ ОПК-11.3 Владеет инструментами разработки учебно-методических материалов и участия в реализации образовательных программ
ОПК-12	Способен разрабатывать методики выполнения экспериментов, выполнять эксперименты и обрабатывать результаты экспериментов на действующих объектах с применением современных информационных технологий	ОПК-12.1 Знает современные информационные технологии и технические средства, используемые для разработки методик выполнения и обработки результатов выполнения экспериментов на действующих объектах ОПК-12.2 Умеет разрабатывать методики выполнения экспериментов, выполнять эксперименты и обрабатывать результаты экспериментов на действующих объектах ОПК-12.3 Владеет инструментами разработки методик выполнения экспериментов, выполнения экспериментов и обработки результатов экспериментов на

	и технических средств	действующих объектах
ОПК-13	Способен разрабатывать, комбинировать и адаптировать алгоритмы и программные приложения, пригодные для решения практических задач цифровизации в области профессиональной деятельности	ОПК-13.1 Знает действующие алгоритмы и программные приложения, пригодные для решения практических задач цифровизации в области профессиональной деятельности ОПК-13.2 Умеет разрабатывать, комбинировать и адаптировать алгоритмы и программные приложения, пригодные для решения практических задач цифровизации в области профессиональной деятельности ОПК-13.3 Владеет инструментами разработки, комбинирования и адаптации алгоритмов и программных приложений, пригодных для решения практических задач цифровизации в области профессиональной деятельности
ПК-1	Способен организовать работу трудового коллектива, находить и принимать управленческие решения, оценивать качество и результативность труда при осуществлении инновационной деятельности с применением искусственного интеллекта	ПК-1.1 Знает методологию организации работы трудового коллектива, принятия управленческих решений, оценки качества и результативности труда при осуществлении инновационной деятельности с применением искусственного интеллекта ПК-1.2 Умеет организовать работу трудового коллектива, находить и принимать управленческие решения, оценивать качество и результативность труда при осуществлении инновационной деятельности с применением искусственного интеллекта ПК-1.3 Владеет инструментами организации работы трудового коллектива, нахождения и принятия управленческих решений, оценки качества и результативности труда при осуществлении инновационной деятельности с применением искусственного интеллекта
ПК-2	Способен найти оптимальные решения по применению искусственного интеллекта при создании инновационного продукта	ПК-2.1 Знает методы применения искусственного интеллекта в наукоемком производстве ПК-2.2 Умеет применять искусственный интеллект при создании инновационного продукта ПК-2.2 Владеет инструментами применения искусственного интеллекта при создании инновационного продукта
ПК-3	Способен планировать инновационную деятельность, осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов	ПК-3.1 Знает методологию планирования инновационной деятельности, технико-экономического обоснования инновационных проектов ПК-3.2 Умеет планировать инновационную деятельность, осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов ПК-3.3 Владеет инструментами планирования инновационной деятельности, технико-экономического обоснования инновационных проектов

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Ознакомительная практика (научно-исследовательская деятельность в области искусственного интеллекта)» относится к обязательной части учебного плана.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения «Ознакомительная практика (научно-исследовательская деятельность в области искусственного интеллекта)».

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

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины / практики	Последующие дисциплины / практики*
ОПК-1	Способен анализировать и выявлять естественно-научную сущность проблем управления в технических системах на основе положений, законов и методов в области математики, естественных и технических наук	Теория инноваций Управление операционной деятельностью наукоемких производств Системы искусственного интеллекта Ознакомительная практика (организационно-управленческая деятельность в области управления инновационными проектами)	Научно-исследовательская работа Организационно-управленческая практика
ОПК-2	Способен формулировать задачи управления в технических системах и обосновывать методы их решения	Теория инноваций Управление операционной деятельностью наукоемких производств Системы искусственного интеллекта	Научно-исследовательская работа Организационно-управленческая практика

		Ознакомительная практика (организационно-управленческая деятельность в области управления инновационными проектами)	
ОПК-3	Способен самостоятельно решать задачи управления в технических системах на базе последних достижений науки и техники	Теория инноваций Управление операционной деятельностью наукоемких производств Системы искусственного интеллекта Ознакомительная практика (организационно-управленческая деятельность в области управления инновационными проектами)	Практикум применения искусственного интеллекта в управлении инновационными проектами Научно-исследовательская работа Организационно-управленческая практика
ОПК-4	Способен разрабатывать критерии оценки и осуществлять оценку эффективности систем управления в области инновационной деятельности на основе современных математических методов, вырабатывать и реализовывать управленческие решения по повышению эффективности данных систем	Теория инноваций Управление операционной деятельностью наукоемких производств Ознакомительная практика (организационно-управленческая деятельность в области управления инновационными проектами)	Практикум применения искусственного интеллекта в управлении инновационными проектами Научно-исследовательская работа Организационно-управленческая практика
ОПК-5	Способен проводить патентные исследования, определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результат интеллектуальной деятельности, распоряжаться правами на них для решения задач в области развития науки, техники и технологии	Теория инноваций Управление операционной деятельностью наукоемких производств Алгоритмы и структуры данных Ознакомительная практика (организационно-управленческая деятельность в области управления инновационными проектами)	Научно-исследовательская работа Организационно-управленческая практика
ОПК-6	Способен осуществлять сбор и анализ научно-технической информации, обобщать отечественный и зарубежный опыт в области средств автоматизации, управления инновациями и построения экосистем инноваций	Теория инноваций Управление операционной деятельностью наукоемких производств Алгоритмы и структуры данных Системы искусственного интеллекта Ознакомительная практика (организационно-управленческая деятельность в области управления инновационными проектами)	Научно-исследовательская работа Организационно-управленческая практика
ОПК-7	Способен аргументированно выбирать, обосновывать, разрабатывать и реализовывать на практике структурные, алгоритмические, технологические, схемотехнические, системотехнические и аппаратно-программные и программные решения для систем автоматизации, для управления инновационными процессами и проектами применительно к инновационным системам предприятия, отраслевым и региональным инновационным системам	Теория инноваций Управление операционной деятельностью наукоемких производств Ознакомительная практика (организационно-управленческая деятельность в области управления инновационными проектами)	Практикум применения искусственного интеллекта в управлении инновационными проектами Научно-исследовательская работа Организационно-управленческая практика
ОПК-8	Способен выбирать методы и разраба-	Теория инноваций	Практикум применения искусственного

	тывать системы управления сложными техническими объектами и технологическими процессами	Управление операционной деятельностью наукоемких производств Ознакомительная практика (организационно-управленческая деятельность в области управления инновационными проектами)	интеллекта в управлении инновационными проектами Научно-исследовательская работа Организационно-управленческая практика
ОПК-9	Способен решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, знаний особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции в инновационной сфере	Теория инноваций Управление операционной деятельностью наукоемких производств Ознакомительная практика (организационно-управленческая деятельность в области управления инновационными проектами)	Практикум применения искусственного интеллекта в управлении инновационными проектами Научно-исследовательская работа Организационно-управленческая практика
ОПК-10	Способен руководить разработкой методических и нормативных документов, технической документации в области автоматизации технологических процессов и производств, в том числе по жизненному циклу продукции и ее качеству	Управление операционной деятельностью наукоемких производств Алгоритмы и структуры данных Ознакомительная практика (организационно-управленческая деятельность в области управления инновационными проектами)	Научно-исследовательская работа Организационно-управленческая практика
ОПК-11	Способен разрабатывать учебно-методические материалы и участвовать в реализации образовательных программ в области образования	Теория инноваций Ознакомительная практика (организационно-управленческая деятельность в области управления инновационными проектами)	-
ОПК-12	Способен разрабатывать методики выполнения экспериментов, выполнять эксперименты и обрабатывать результаты экспериментов на действующих объектах с применением современных информационных технологий и технических средств	Теория инноваций Управление операционной деятельностью наукоемких производств Ознакомительная практика (организационно-управленческая деятельность в области управления инновационными проектами)	Практикум применения искусственного интеллекта в управлении инновационными проектами Научно-исследовательская работа Организационно-управленческая практика
ОПК-13	Способен разрабатывать, комбинировать и адаптировать алгоритмы и программные приложения, пригодные для решения практических задач цифровизации в области профессиональной деятельности	Управление операционной деятельностью наукоемких производств Алгоритмы и структуры данных Ознакомительная практика (организационно-управленческая деятельность в области управления инновационными проектами)	Практикум применения искусственного интеллекта в управлении инновационными проектами Научно-исследовательская работа Организационно-управленческая практика
ПК-1	Способен организовать работу трудового коллектива, находить и принимать управленческие решения, оценивать качество и результативность труда при осуществлении инновационной деятельности с применением искусственного интеллекта	Ознакомительная практика (организационно-управленческая деятельность в области управления инновационными проектами)	Научно-исследовательская работа Организационно-управленческая практика Преддипломная практика
ПК-2	Способен найти оптимальные решения по применению искусственного интел-	Ознакомительная практика (организационно-	Практикум применения искусственного интеллекта в управлении инновационными

	лекта при создании инновационного продукта	управленческая деятельность в области управления инновационными проектами)	ми проектами Оценка эффективности инновационно-инвестиционных проектов Научно-исследовательская работа Организационно-управленческая практика Преддипломная практика
ПК-3	Способен планировать инновационную деятельность, осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов	Ознакомительная практика (организационно-управленческая деятельность в области управления инновационными проектами)	Управление цепями поставок на инновационном предприятии Научно-исследовательская работа Организационно-управленческая практика Преддипломная практика

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Ознакомительная практика (научно-исследовательская деятельность в области искусственного интеллекта)» составляет 3 зачетные единицы (108 ак.ч.)

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики*

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудоемкость, ак. ч.
Организационно-подготовительный	Выдача руководителем практики индивидуальных заданий на практику	4
	Проведение руководителем практики организационного собрания с обучающимися и первичного инструктажа обучающихся по безопасным условиям труда и правилам пожарной безопасности при прохождении практики	6
Основной	Сбор данных в соответствии с индивидуальным заданием на практику	40
	Анализ и обработка данных, полученных в ходе прохождения практики	40
Отчетный	Оформление отчета о практике	9
	Подготовка к защите и защита отчёта по практике	9
Всего:		108

* содержание практики по разделам и видам практической подготовки полностью отражается в отчете обучающегося по практике

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Для проведения практики используются учебные аудитории, оснащенные специализированной мебелью, компьютеризированными рабочими местами, оргтехникой (проектор, экран для проектора, принтер/МФУ и т.п.), выходом в интернет и необходимым программным обеспечением.

При прохождении практики в профильной организации для проведения собраний, консультаций и собеседований с обучающимися, а также для самостоятельной работы обучающихся используются помещения, имеющие оснащенные, аналогичное оснащению вышеуказанных учебных аудиторий, а также необходимые для проведения практики бытовые помещения, промышленное оборудование и приборы.

Вышеуказанные средства материально-технического обеспечения практики должны пройти необходимую проверку (лицензирование, сертификацию, аттестацию, поверку) и должны соответствовать санитарным и противопожарным нормам, а также правилам и мерам безопасности, в т.ч. при работе с определенным производственным/лабораторным оборудованием.

7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Ознакомительная практика (научно-исследовательская деятельность в области искусственного интеллекта)» 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 трудоустройства обучающихся РУДН.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Основная литература:

1. Сладкова, О. Б. Основы научно-исследовательской работы : учебник и практикум для вузов / О. Б. Сладкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 154 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15305-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/567893>
2. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие : [16+] / М. Ф. Шкляр. — 9-е изд. — Москва : Дашков и К°, 2022. — 208 с. : табл. — (Учебные издания для бакалавров). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684505> . — Библиогр.: с. 195-196. — ISBN 978-5-394-04708-4. — Текст : электронный.
3. Филин, А. Д. Методология научных исследований : учебник для вузов / А. Д. Филин, А. Р. Бестугин, Ю. Г. Шатраков ; под научной редакцией А. Д. Филина. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 163 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20867-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/558901>

Дополнительная литература:

- Научно-исследовательская работа : практикум / сост. Е. П. Кузнеченков, Е. В. Соколенко ; Северо-Кавказский федеральный университет. — Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. — 246 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459119> . — Библиогр. в кн. — Текст : электронный.
2. Горелов, Н. А. Методология научных исследований : учебник и практикум для вузов / Н. А. Горелов, О. Н. Кораблева, Д. В. Круглов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 390 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16519-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560121>
 3. Куклина, Е. Н. Организация самостоятельной работы студента : учебник для вузов / Е. Н. Куклина, М. А. Мазниченко, И. А. Мушкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 235 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06270-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/562503>

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- 1) Электронно-библиотечная система (ЭБС) РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:
 - ЭБС РУДН <http://lib.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 «Лань» <http://e.lanbook.com/>
 - ЭБС «Троицкий мост»
- 2) Базы данных и поисковые системы:
 - электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>
 - поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
 - поисковая система Google <https://www.google.ru/>
 - реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

Специализированное программное обеспечение:

Использование специализированного программного обеспечения не предусмотрено.

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

- 1) Правила безопасного условия труда и пожарной безопасности при прохождении практики (первичный инструктаж).
- 2) Методические рекомендации по заполнению обучающимся дневника и оформлению отчета о практике.

* все учебно-методические материалы для прохождения практики размещаются в соответствии с действующим порядком на странице практики в ТУИС

9. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам прохождения практики представлены в Приложении к настоящей Программе практики.

РАЗРАБОТЧИК:

Доцент кафедры механики и процессов
управления

Должность, БУП

Подпись

Салтыкова О.А.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Заведующий кафедрой механики и процессов
управления

Должность БУП

Подпись

Разумный Ю.Н.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛИ ОП ВО:

Заведующий кафедрой инновационного
менеджмента в отраслях промышленности

Должность, БУП

Подпись

Самусенко О.Е.

Фамилия И.О.

Заведующий кафедрой механики и процессов
управления

Должность, БУП

Подпись

Разумный Ю.Н.

Фамилия И.О.