

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Монастырский Денис Викторович  
Должность: начальник Научно-образовательного центра ФИПС  
Дата подписания: 22.08.2025 11:02:26  
Уникальный программный ключ:  
6b5672226d417ddf0822428d26ff4b368362fa22

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Федеральный институт промышленной собственности»  
(ФИПС)

Утверждена на заседании  
Ученого совета ФГБУ ФИПС  
протокол № 2  
« 10 » 06 2025г.



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ФИПС  
О.П. Неретин  
\_\_\_\_\_ 2025г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
Проектная практика

(указывается наименование практики по учебному плану)

|                                    |                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Направление подготовки             | 27.04.05 Инноватика                                                       |
| Направленность (профиль) программы | Инновационное проектирование и управление интеллектуальной собственностью |
| Уровень высшего образования        | магистратура                                                              |
| Квалификация                       | Магистр                                                                   |
| Форма обучения                     | Заочная                                                                   |

| Семестр | З.Е. | Трудоемкость, час. | Лекций, час. | Практич. занятий, час. | Лаборат. работ, час. | Консультац и | СРС, час. | Контроль час. | Форма промежуточного контроля |
|---------|------|--------------------|--------------|------------------------|----------------------|--------------|-----------|---------------|-------------------------------|
| 2       | 12   | 432                | 0            | 2                      | 0                    | 2            | 423,7     | 4,3           | ЗаО                           |
| Итого   | 12   | 432                | 0            | 2                      | 0                    | 2            | 423,7     | 4,3           | ЗаО                           |

Москва  
2025

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

### **Разделы рабочей программы**

1. Цели прохождения практики.
2. Место практики в структуре образовательной программы.
3. Структура и содержание практики.
4. Методические указания для обучающихся по прохождению практики
5. Ресурсное обеспечение практики

### **Приложения к рабочей программе дисциплины**

Приложение 1. Оценочные и методические материалы

Программа составлена в соответствии с требованиями

ФГОС ВО 27.04.05 «Инноватика» утв. приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 4 августа 2020 г. N 875

---

Авторы программы:

Хоменко Е.В. – профессор, доктор экономических наук, доцент.

Программа одобрена: протокол временной рабочей группы по рассмотрению образовательных программ ФГБУ ФИПС №3 от 02.06.2025г.

## 1. ЦЕЛЬ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Тип практики: **производственная**

Способ проведения практики: распределенная.

Проектная практика проводится с целью закрепления теоретических знаний, умений и навыков, полученных в процессе освоения образовательной программы, совершенствование навыков их практического применения в проектной деятельности.

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с:

- постановкой целей и задач проекта;
- технико-экономического обоснования проектных решений;
- ресурсным планированием;
- оценкой эффективности проекта.

В результате прохождения практики у обучающихся должны быть сформированы компетенции, закрепленные за практикой, в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 27.04.05 «Инноватика» и с учетом обобщенных трудовых функции и трудовых функций профессиональных стандартов 40.008 «СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМИ РАБОТАМИ», 40.001 «СПЕЦИАЛИСТ ПО ПАТЕНТОВЕДЕНИЮ», 40.206 «СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ И ТРАНСФЕРУ ТЕХНОЛОГИЙ» к выполнению которых в ходе обучения готовится обучающийся.

Соотношение обобщённых трудовых функций (ОТФ) и трудовых функций, имеющих отношение к будущей профессиональной деятельности обучающегося (ТФ):

| Код и наименование профессионального стандарта                                                             | Код и наименование ОТФ                                                                                  | Код и наименование ТФ                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40.008 СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМИ РАБОТАМИ | D Осуществление руководства разработкой комплексных проектов на всех стадиях и этапах выполнения работ  | D/02.7 Организация технического и методического руководства проектированием продукции (услуг) |
| 40.001 СПЕЦИАЛИСТ ПО ПАТЕНТОВЕДЕНИЮ                                                                        | D Правовое сопровождение введения в оборот РИД и СИ и распоряжения правами на них (в отрасли экономики) | D/01.7 Консультирование менеджмента при разработке политики ИС организации                    |

|                                                                                        |                                                                                          |                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40.206 СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ И ТРАНСФЕРУ ТЕХНОЛОГИЙ | В Разработка продуктовой стратегии и стратегии технологической модернизации производства | В/01.7 Выбор продуктовой ниши и разработка продуктовой стратегии<br>В/02.7 Разработка стратегии технологической модернизации производства с учетом выбранной продуктовой стратегии |
|                                                                                        | Д Управление правами на РИД и СИ                                                         | Д/01.7 Проведение патентных исследований результатов инновационных научно-технических разработок для целей трансфера                                                               |

Индикаторы достижения компетенций, служащие для проверки сформированности части соответствующей компетенции:

Таблица -1 Индикаторы достижения компетенций

| Код компетенции | Наименование компетенции                                                                                                 | Код и наименование индикаторов достижения компетенций                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-2            | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла                                                          | УК-2.1. Разрабатывает концепцию и план проекта с учетом этапов его жизненного цикла.<br>УК-2.2. Осуществляет анализ и оценку достижения задач в рамках цели проекта на различных этапах его жизненного цикла.<br>УК-2.3. Формирует итоговые документы по результатам реализации проекта; публично представляет результаты решения конкретных задач проекта.        |
| ПК-1            | Способен осуществлять разработку новых методов и инструментов управления проектами и программами инновационного развития | ПК-1.1 Проводит исследование передовых методов и моделей управления проектами и программами инновационного развития<br>ПК-1.2 Готовит заключения и отзывы на инновационные предложения повышения эффективности управления проектами и программами инновационного развития<br>ПК- 1.3. Формирует предложения по новым инструментам и методам управления инновациями |

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Практика Б2.У1 «Проектная практика» относится к части Блока2 Практики, формируемого участниками образовательных отношений и является составляющей производственной практики.

Форма проведения практики: распределенная.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость практики составляет 12 зачетных(ые) единиц(ы), 432 часа(ов).

На контактную работу с руководителем практики отводится 4 часа.

На самостоятельную работу по индивидуальному заданию – 386,7 часов.

На подготовку к промежуточной аттестации – 4 часа.

Промежуточная аттестация: зачет с оценкой (4 семестр).

Таблица – 2. Структура и содержание разделов практики

| № те-мы | темы дисциплины                                               | Всего | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость в т.ч. |    |    |       |     |      |       | Процедура оценивания/ оцениваемые компетенции                                           |
|---------|---------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|-----|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                               |       | ЛЗ                                                                                  | СЗ | ЛР | СРС   | КАТ | Конс | контр |                                                                                         |
| 1.      | Вводная консультация: цели, задачи, требования к результатам. | 5     | -                                                                                   | 1  | -  | 4     | -   | -    | -     | Текущий контроль/<br>УК-2.1.<br>УК-2.2.<br>УК-2.3<br>ПК-1.1.<br>ПК-1.2.<br>ПК-1.3       |
| 2.      | Инструктаж по технике безопасности и охране труда             | 3     | -                                                                                   | 1  | -  | 2     | -   | -    | -     |                                                                                         |
| 3.      | Выполнение индивидуального задания                            | 386,7 | -                                                                                   | -  | -  | 386,7 | -   | -    | -     |                                                                                         |
| 4.      | Подготовка отчета по практике                                 | 40    | -                                                                                   | -  | -  | 40    | -   | -    | -     |                                                                                         |
|         | <i>Зачет с оценкой</i>                                        | 4,3   | -                                                                                   | -  | -  | -     | 0,3 | -    | 4     | промежуточная аттестация/ УК-2.1.<br>УК-2.2.<br>УК-2.3<br>ПК-1.1.<br>ПК-1.2.<br>ПК-1.3. |

Практика проводится с применением следующих видов образовательных технологий:

Case-study - Анализ реальных проблемных ситуаций, имевших место в соответствующей области профессиональной деятельности, и поиск вариантов лучших решений.

Контекстное обучение - Мотивация студентов к усвоению знаний путем выявления связей между конкретным знанием и его применением.

Междисциплинарное обучение - Использование знаний из разных областей, их группировка и концентрация в контексте решаемой задачи.

Обучение на основе опыта - Активизация познавательной деятельности студента за счет ассоциации и собственного опыта с предметом изучения.

Проблемное обучение - Стимулирование студентов к самостоятельному приобретению знаний, необходимых для решения конкретной проблемы

#### **4. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ПРАКТИКИ**

Практика проводится с магистрами индивидуально или в составе учебных групп.

Для руководства практикой назначаются руководитель (руководители) практики из числа лиц, относящихся к научно-педагогическому составу Института.

Практика проводится в структурных подразделениях Института, а также может проходить в самостоятельно выбранной магистрантом профильной организации, по его собственному желанию, оформленному в виде двухстороннего договора.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

Перечень индивидуальных заданий для обучающегося, проходящего практику, определяется руководителем практики.

Консультации руководителя проходят согласно графику.

По результатам практик магистрант оформляет отчет.

Отчет по итогам прохождения практики должен включать текстовый, графический и другой иллюстративный материал. Объем отчета 20-25 страниц рукописного текста с приложением таблиц, схем, документов, форм и других материалов.

Отчет по итогам практики оформляется согласно требованиям ГОСТ 7.32-2017 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

Каждый вид самостоятельной работы обеспечен методическими материалами, размещенными в личном кабинете обучающегося.

Методическое обеспечение самостоятельной работы при наличии обучающихся лиц с ограниченными возможностями представляется в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

##### **Особенности прохождения практики инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)**

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов создаются специально оборудованные рабочие места с учетом их особенностей, физиологии, а также психофизического развития, индивидуальных возможностей, состояния здоровья, профессионального вида деятельности, характера труда, выполняемых трудовых функций. Материально-технические условия прохождения практики,

обеспечивают возможность беспрепятственного доступа практикантов из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов к специально оборудованным рабочим местам, а также в туалетные комнаты и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (в том числе наличие пандусов, подъемников, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов; при отсутствии лифтов рабочее место располагается на первом этаже здания).

Не допускается использование практиканта на должностях и работах, противопоказанных лицам с ограниченными возможностями и инвалидам.

В случае наличия обучающихся с нарушением функций опорно-двигательного аппарата, зрения и слуха, они обеспечиваются необходимым оборудованием, имеющимся в ФИПС, а также предоставляемым в рамках действующего Соглашения с РГСУ.

## 5.РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

### 5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения практики

Талица -5. Перечень основной и дополнительной литературы

| Библиографическое описание издания (автор, заглавие, вид, место и год издания, кол. стр.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Основная/ дополнительная литература | Книгообеспеченность      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     | Кол-во экз. в библиотеке | Электронные ресурсы |
| Зуб, А. Т. Управление проектами : учебник и практикум для вузов / А. Т. Зуб. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 397 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17500-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/560386">https://urait.ru/bcode/560386</a>                                                     | основная                            |                          | ЭБС Юрайт           |
| Управление проектами : учебник и практикум для вузов / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко ; под общей редакцией Е. М. Роговой. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 383 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00436-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/559736">https://urait.ru/bcode/559736</a>      | основная                            |                          | ЭБС Юрайт           |
| Поляков, Н. А. Управление инновационными проектами : учебник и практикум для вузов / Н. А. Поляков, О. В. Мотовилов, Н. В. Лукашов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 384 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15534-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/560561">https://urait.ru/bcode/560561</a> | дополнительная                      |                          | ЭБС Юрайт           |
| Баранчеев, В. П. Управление инновациями : учебник для вузов / В. П. Баранчеев, Н. П. Масленникова, В. М. Мишин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 724 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17991-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/559634">https://urait.ru/bcode/559634</a>                  | дополнительная                      |                          | ЭБС Юрайт           |
| Кузнецова, Е. В. Управление портфелем проектов как инструмент реализации корпоративной стратегии : учебник для                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | дополнительная                      |                          | ЭБС Юрайт           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| вузов / Е. В. Кузнецова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 177 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07425-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/561329">https://urait.ru/bcode/561329</a> |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

## 5.2 Перечень современных профессиональных баз данных (СПБД) и ресурсов информационно-телекоммуникационной сети интернет, необходимых для освоения дисциплины

| Наименование ресурса                                                                                                                                    | Краткое описание базы данных                                                                                                                                                                                                                                                                              | Организация доступа                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Kluwer IP Law<br>( <a href="http://kluweriplaw.com/">http://kluweriplaw.com/</a> )                                                                      | БД по международному законодательству в сфере интеллектуальной собственности издательства Wolters Kluwer - Kluwer Law International B.V.<br>Информация в области интеллектуальной собственности и поисковый сервер для специалистов в области права ИС                                                    | Доступ без ограничения со всех компьютеров ФИПС по IP-адресам ФИПС |
| Образовательная платформа «Юрайт»<br><a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>                                                                  | Онлайн-ресурс и электронная библиотека для студентов и преподавателей. На платформе представлены учебные курсы и учебники от ведущих университетов по всем специальностям и направлениям подготовки, а также медиаматериалы, интерактивный фонд оценочных средств и различные сервисы для преподавателей. | Доступ по регистрации или из учебных аудиторий ФИПС                |
| Единое окно доступа к образовательным ресурсам<br><a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>                                             | Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования                                                | Открытый доступ                                                    |
| Библиотека Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ)<br><a href="https://www.rfbr.ru/rffi/ru/library">https://www.rfbr.ru/rffi/ru/library</a> | Книги и научные статьи изданные при поддержке РФФИ                                                                                                                                                                                                                                                        | Открытый доступ                                                    |
| Информационно-правовая система Гарант<br><a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>                                                      | Информационно-правовая система                                                                                                                                                                                                                                                                            | Доступ без ограничения со всех компьютеров ФИПС по IP-адресам ФИПС |
| Информационный ресурс «Кодекс: Банк документов»                                                                                                         | Справочно-правовая система                                                                                                                                                                                                                                                                                | Доступ без ограничения со всех компьютеров                         |



|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                   |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                   | ФИПС по IP-адресам ФИПС                                                              |
| Каталог технической литературы<br><a href="https://www.booktech.ru/">https://www.booktech.ru/</a>                                       | Каталог технической литературы                                                                                                                    | Открытый доступ                                                                      |
| Электронно-информационная образовательная среда<br><a href="https://lms.fips.ru">https://lms.fips.ru</a>                                | Электронно-информационная образовательная среда                                                                                                   | Доступ по регистрации                                                                |
| <a href="#">Европейское патентное ведомство</a>                                                                                         | Интернет-сервис поиска патентных документов, предназначенный в основном для профессионалов - патентных работников и экспертов патентных ведомств. | Доступ <b>свободный</b><br><a href="http://ep.espacenet.com">ep.espacenet.com</a>    |
| <a href="#">Патентная база USPTO</a>                                                                                                    | Рефераты и полные тексты описаний изобретений США. Хронологический охват: с 1790 года по текущий год.                                             | Доступ <b>свободный</b><br><a href="https://pubs.rsc.org/">https://pubs.rsc.org/</a> |
| <a href="https://iphras.ru/links.htm">https://iphras.ru/links.htm</a>                                                                   | База данных Института философии РАН: Философские ресурсы                                                                                          | Доступ <b>свободный</b>                                                              |
| <a href="http://journals.sagepub.com/">http://journals.sagepub.com/</a>                                                                 | База данных научных журналов на английском языке SAGE Journals<br>Открытый доступ к метаданным научных статей по различным направлениям наук      | Доступ <b>свободный</b>                                                              |
| <a href="https://www.gumer.info/bogoslov_Buks/Philos/index_philos.php">https://www.gumer.info/bogoslov_Buks/Philos/index_philos.php</a> | Библиотека Гумер – Философия                                                                                                                      | Доступ <b>свободный</b>                                                              |
| <a href="http://pravo.eup.ru">http://pravo.eup.ru</a>                                                                                   | Библиотека юридической литературы                                                                                                                 | Доступ <b>свободный</b>                                                              |
| <a href="http://www.antiterror.ru">http://www.antiterror.ru</a>                                                                         | Информационный портал о противодействии терроризму                                                                                                | Доступ <b>свободный</b>                                                              |
| <a href="http://pravo.gov.ru">http://pravo.gov.ru</a>                                                                                   | Официальный интернет-портал правовой информации                                                                                                   | Доступ <b>свободный</b>                                                              |
| <a href="http://www.mid.ru/">http://www.mid.ru/</a>                                                                                     | Министерство иностранных дел РФ:                                                                                                                  | Доступ <b>свободный</b>                                                              |
| <a href="https://ru.forvo.com/">https://ru.forvo.com/</a>                                                                               | База произношений                                                                                                                                 | Доступ <b>свободный</b>                                                              |
| <a href="http://www.medialingua.ru/">http://www.medialingua.ru/</a>                                                                     | Англо-русский и русско-английский специализированный on-line словарь                                                                              | Доступ <b>свободный</b>                                                              |
| <a href="http://www.rubricon.com/">http://www.rubricon.com/</a>                                                                         | Крупнейший энциклопедический ресурс Рунета: РУБИКОН                                                                                               | Доступ <b>свободный</b>                                                              |
| <a href="http://www.kremlin.ru/">http://www.kremlin.ru/</a>                                                                             | Официальный сайт Президента                                                                                                                       | Доступ <b>свободный</b>                                                              |
| <a href="http://president-sovet.ru/">http://president-sovet.ru/</a>                                                                     | Совет по правам человека                                                                                                                          | Доступ <b>свободный</b>                                                              |
| <a href="http://www.duma.gov.ru/">http://www.duma.gov.ru/</a>                                                                           | Официальный сайт Госдумы                                                                                                                          | Доступ <b>свободный</b>                                                              |
| <a href="https://portal.eaeunion.org/ru-ru/public/main.aspx">https://portal.eaeunion.org/ru-ru/public/main.aspx</a>                     | Официальный сайт Евразийского экономического сообщества                                                                                           | Доступ <b>свободный</b>                                                              |
| <a href="http://sophist.hse.ru/">http://sophist.hse.ru/</a>                                                                             | Единый архив экономических и                                                                                                                      | Доступ <b>свободный</b>                                                              |

|                                                                     |                                                                        |                  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                     | социологических данных                                                 | ый               |
| <a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a>             | Образование в области техники и технологий                             | Доступ свободный |
| <a href="http://akot.rosmintrud.ru/">http://akot.rosmintrud.ru/</a> | Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда | Доступ свободный |

### 5.3 Материально-техническое обеспечение прохождения практики

Перечень материально-технического обеспечения включает в себя:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащенные необходимым оборудованием (столы, стулья, учебная доска, мультимедийный комплекс);
- помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с выходом в сеть "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде.
- компьютерный класс;

В состав программного обеспечения, использующегося в образовательном процессе, входят: 1. Acrobat Reader DC (Свободное ПО); 2. Chrome (Бесплатное ПО); 3. Flash Player (Свободное ПО); 4. Java (Бесплатное ПО); 5. K-Lite Codec Pack (Бесплатное ПО); 6. media player (Бесплатное ПО); 7. Office 2010 (Сетевая лицензия); 8. WinRar (Сетевая лицензия); 9. Антивирус Касперского (Сетевые лицензии). 10. Внутриведомственные специализированные информационные системы (построенные на базе отечественной ОС Astra Linux).

**Лист дополнений и изменений**

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |