



Программу составил(и):

*к.э.н, и.о. зав. кафедрой "Социальная инженерия", Хоровинникова Евгения Германовна*

Рабочая программа дисциплины

**Обучение слушателям**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 922)

составлена на основании учебного плана: 09.03.02-26-1-ПИБ.plm.plx

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии Направленность (профиль) Управление цифровой инфраструктурой организации

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Социальная инженерия**

Зав. кафедрой

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Заключаются в формировании у обучающихся универсальных компетенций через разработку и реализацию социально ориентированного проекта во взаимодействии с внешними партнёрами, обеспечивающего интеграцию профессиональных знаний, гражданской ответственности и практического опыта для решения актуальных задач общества и региона. |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Цикл (раздел) ОП: | Б1.О.11 |
|-------------------|---------|

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

|        |                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-1   | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач                                                                                           |
| УК-1.1 | Осуществляет критический анализ ситуации, выполняет поиск нужных источников информации и данных, в том числе с использованием цифровых инструментов, проводит оценку информации на ее достоверность и непротиворечивость |
| 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                                               |
| УК-2.2 | Формулирует проектную задачу, определяет способы ее решения средствами проектного управления                                                                                                                             |
| УК-3   | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде                                                                                                                                      |
| УК-3.2 | Реализует свою роль в команде для достижения поставленных целей с использованием цифровых инструментов                                                                                                                   |
| УК-5   | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах                                                                                                   |
| УК-5.3 | Выстраивает социальное и профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей различных социальных групп, этносов и конфессий   |
| УК-6   | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни                                                                              |
| УК-6.2 | Определяет способы и средства саморазвития с использованием цифровых инструментов                                                                                                                                        |

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

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3.1.1      | методы критического анализа ситуации, способы поиска нужных источников информации и данных, в том числе с использованием цифровых инструментов, а также критерии оценки информации на её достоверность и непротиворечивость.                                           |
| 3.1.2      | теоретические основы и понятийный аппарат социального проектирования, технологии и инструменты социального проектирования и проектного управления, а также требования к формулированию проектной задачи и выбору способов ее решения средствами проектного управления. |
| 3.1.3      | принципы реализации своей роли в команде для достижения поставленных целей, а также возможности использования цифровых инструментов в командной работе.                                                                                                                |
| 3.1.4      | особенности основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей различных социальных групп, этносов и конфессий как основу социального и профессионального взаимодействия.                                                         |
| 3.1.5      | способы и средства саморазвития, а также возможности использования цифровых инструментов для организации процесса саморазвития.                                                                                                                                        |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3.2.1      | осуществлять критический анализ ситуации, выполнять поиск нужных источников информации и данных с использованием цифровых инструментов, проводить оценку информации на её достоверность и непротиворечивость.                                                          |
| 3.2.2      | применять технологии социального проектирования для формулирования проектной задачи и определения способов её решения средствами проектного управления.                                                                                                                |
| 3.2.3      | реализовывать свою роль в команде для достижения поставленных целей с использованием цифровых инструментов организации и координации деятельности.                                                                                                                     |
| 3.2.4      | выстраивать социальное и профессиональное взаимодействие с учётом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей различных социальных групп, этносов и конфессий.                                                |
| 3.2.5      | определять способы и средства саморазвития с использованием цифровых инструментов для достижения личных и профессиональных целей.                                                                                                                                      |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |

| 3.3.1                                                | навыками критического анализа и синтеза информации, поиска нужных источников информации и данных, их оценки на достоверность и непротиворечивость.                                                                                  |                       |              |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|-------------------|
| 3.3.2                                                | навыками социального проектирования и проектного управления при подготовке проектной документации, формулировании проектной задачи и выборе способов её решения.                                                                    |                       |              |                   |
| 3.3.3                                                | навыками реализации своей роли в команде для достижения поставленных целей с использованием цифровых инструментов взаимодействия и совместной работы.                                                                               |                       |              |                   |
| 3.3.4                                                | навыками выстраивания социального и профессионального взаимодействия с учётом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей различных социальных групп, этносов и конфессий. |                       |              |                   |
| 3.3.5                                                | навыками определения и применения способов и средств саморазвития с использованием цифровых инструментов в образовательной и профессиональной деятельности.                                                                         |                       |              |                   |
| <b>4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b> |                                                                                                                                                                                                                                     |                       |              |                   |
| <b>Код занятия</b>                                   | <b>Наименование разделов и тем /вид занятия/</b>                                                                                                                                                                                    | <b>Семестр / Курс</b> | <b>Часов</b> | <b>Примечание</b> |
|                                                      | <b>Раздел 1. Профессиональное самоопределение и инициация социального проекта</b>                                                                                                                                                   |                       |              |                   |
| 1.1                                                  | Общественный проект «Обучение служением»: философия и методология /Лек/                                                                                                                                                             | 1                     | 2            |                   |
| 1.2                                                  | Социальное проектирование: от идеи до гранта /Лек/                                                                                                                                                                                  | 1                     | 2            |                   |
| 1.3                                                  | Профессиональное и гражданское самоопределение студента транспортного университета /Пр/                                                                                                                                             | 1                     | 2            |                   |
| 1.4                                                  | Регистрация и цифровая идентичность студента /Пр/                                                                                                                                                                                   | 1                     | 2            |                   |
| 1.5                                                  | Выявление социальных проблем и точек приложения проекта /Пр/                                                                                                                                                                        | 1                     | 2            |                   |
| 1.6                                                  | Формирование проектной идеи /Пр/                                                                                                                                                                                                    | 1                     | 2            |                   |
| 1.7                                                  | Разработка краткого паспорта проекта /Пр/                                                                                                                                                                                           | 1                     | 2            |                   |
| 1.8                                                  | Презентация самоопределения и защита проектной идеи /Пр/                                                                                                                                                                            | 1                     | 2            |                   |
| 1.9                                                  | Подготовка презентаций самоопределения и проектной идеи. Работа на цифровых платформах. /Ср/                                                                                                                                        | 1                     | 11           |                   |
| 1.10                                                 | Зачёт /КЭ/                                                                                                                                                                                                                          | 1                     | 0,15         |                   |
|                                                      | <b>Раздел 2. Проектирование и конкурсная оформление социального проекта</b>                                                                                                                                                         |                       |              |                   |
| 2.1                                                  | Логическая модель проекта /Пр/                                                                                                                                                                                                      | 2                     | 2            |                   |
| 2.2                                                  | Календарный план и управление рисками /Пр/                                                                                                                                                                                          | 2                     | 2            |                   |
| 2.3                                                  | Продукт проекта и показатели эффективности /Пр/                                                                                                                                                                                     | 2                     | 2            |                   |
| 2.4                                                  | Бюджет проекта и финансовое обоснование /Пр/                                                                                                                                                                                        | 2                     | 2            |                   |
| 2.5                                                  | Подготовка заявки на «Росмолодёжь.Гранты» /Пр/                                                                                                                                                                                      | 2                     | 2            |                   |
| 2.6                                                  | Конкурс «Твой ход»: возможности для проектных команд /Пр/                                                                                                                                                                           | 2                     | 2            |                   |
| 2.7                                                  | Публичная коммуникация, питчинг и PR-сопровождение проекта /Пр/                                                                                                                                                                     | 2                     | 2            |                   |
| 2.8                                                  | Итоговая защита проекта (предгрантовая экспертиза) /Пр/                                                                                                                                                                             | 2                     | 2            |                   |
| 2.9                                                  | Зачёт /КЭ/                                                                                                                                                                                                                          | 2                     | 0,15         |                   |
| 2.10                                                 | Написание проекта. Подготовка грантовых и конкурсных заявок. Подготовка к итоговой защите проекта. /Ср/                                                                                                                             | 2                     | 11           |                   |
|                                                      | <b>Раздел 3. Реализация социального проекта и управление добровольческой деятельностью</b>                                                                                                                                          |                       |              |                   |
| 3.1                                                  | Регистрация проекта на платформе Добро.рф /Пр/                                                                                                                                                                                      | 3                     | 2            |                   |
| 3.2                                                  | Планирование мероприятий и цифровое сопровождение /Пр/                                                                                                                                                                              | 3                     | 2            |                   |
| 3.3                                                  | Привлечение волонтеров и участников /Пр/                                                                                                                                                                                            | 3                     | 2            |                   |
| 3.4                                                  | Реализация мероприятий проекта /Пр/                                                                                                                                                                                                 | 3                     | 2            |                   |
| 3.5                                                  | Мониторинг показателей реализации проекта /Пр/                                                                                                                                                                                      | 3                     | 2            |                   |
| 3.6                                                  | Корректировка и развитие проекта /Пр/                                                                                                                                                                                               | 3                     | 2            |                   |
| 3.7                                                  | Социальный эффект и профессиональная рефлексия /Пр/                                                                                                                                                                                 | 3                     | 2            |                   |
| 3.8                                                  | Промежуточная защита реализации проекта /Пр/                                                                                                                                                                                        | 3                     | 2            |                   |
| 3.9                                                  | Зачёт /КЭ/                                                                                                                                                                                                                          | 3                     | 0,15         |                   |
| 3.10                                                 | Реализация проекта. Подготовка к промежуточной защите реализации проекта. /Ср/                                                                                                                                                      | 3                     | 11           |                   |
|                                                      | <b>Раздел 4. Масштабирование, оценка социального эффекта и публичная защита проекта</b>                                                                                                                                             |                       |              |                   |

|      |                                                                                                                        |   |      |  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--|
| 4.1  | Перезапуск проекта и план расширения /Пр/                                                                              | 4 | 2    |  |
| 4.2  | Реализация расширенного этапа проекта /Пр/                                                                             | 4 | 2    |  |
| 4.3  | Управление качеством и вовлечённостью /Пр/                                                                             | 4 | 2    |  |
| 4.4  | Социальный эффект и доказательная база /Пр/                                                                            | 4 | 2    |  |
| 4.5  | Подготовка заявки на «Росмолодёжь.Гранты» /Пр/                                                                         | 4 | 2    |  |
| 4.6  | Подготовка к участию в конкурсе «Твой ход» /Пр/                                                                        | 4 | 2    |  |
| 4.7  | Итоговая оценка проекта и стратегия развития /Пр/                                                                      | 4 | 2    |  |
| 4.8  | Итоговая защита реализации проекта /Пр/                                                                                | 4 | 2    |  |
| 4.9  | Зачёт с оценкой /КЭ/                                                                                                   | 4 | 0,15 |  |
| 4.10 | Реализация проекта. Подготовка грантовых и конкурсных заявок.<br>Подготовка к итоговой защите реализации проекта. /Ср/ | 4 | 11   |  |

### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе дисциплины.

Формы и виды текущего контроля по дисциплине (модулю), виды заданий, критерии их оценивания, распределение баллов по видам текущего контроля разрабатываются преподавателем дисциплины с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем дисциплины (модуля), как правило, с использованием ЭИОС или путем проверки письменных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС.

### 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 | Лыскова И.Е.,<br>Рудакова О.С.                              | Управление проектами: учебник                       | Москва:<br>КноРус,<br>2022 | <a href="https://book.ru/book/942136">https://book.ru/book/942136</a>     |
| Л1.2 | Зуб А. Т.                                                   | Управление проектами: учебник и практикум для вузов | Москва:<br>Юрайт,<br>2024  | <a href="https://urait.ru/bcode/536083">https://urait.ru/bcode/536083</a> |
| Л1.3 | Балашов А. И., Рогова Е. М., Тихонова М. В., Ткаченко Е. А. | Управление проектами: учебник и практикум для вузов | Москва:<br>Юрайт,<br>2023  | <a href="https://urait.ru/bcode/510590">https://urait.ru/bcode/510590</a> |

##### 6.1.2. Дополнительная литература

|  | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Эл. адрес |
|--|---------------------|----------|-------------------|-----------|
|--|---------------------|----------|-------------------|-----------|

|      | Авторы, составители                                                                       | Заглавие                                                                                                     | Издательство, год             | Эл. адрес                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л2.1 | Гвоздев В. Е.,<br>Маликов Р. Ф.,<br>Исхаков А. Р.,<br>Курунова Р. Р.,<br>Абдрафиков М. А. | Управление программными проектами: учебное пособие для вузов                                                 | Москва:<br>Юрайт,<br>2023     | <a href="https://urait.ru/bcode/519678">https://urait.ru/bcode/519678</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Л2.2 | Хоровинникова Е. Г.,<br>Гагаринская Г. П.,<br>Серпер С. А.,<br>Хоменко И. Н.              | Совершенствование управления организациями в аспекте цифровой трансформации сферы услуг: учебное пособие     | Самара:<br>ПривГУП<br>С, 2025 | <a href="https://library.samgups.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?S21COLORTERMS=0&amp;LNG=&amp;Z21ID=GUEST&amp;I21DBN=KTLG_FULLTEXT&amp;P21DBN=KTLG&amp;S21STN=1&amp;S21REF=10&amp;S21FMT">https://library.samgups.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?S21COLORTERMS=0&amp;LNG=&amp;Z21ID=GUEST&amp;I21DBN=KTLG_FULLTEXT&amp;P21DBN=KTLG&amp;S21STN=1&amp;S21REF=10&amp;S21FMT</a> |
| Л2.3 | Хоровинникова Е. Г.,<br>Дыкина С. З.,<br>Гагаринская Г. П.                                | Оценка управления человеческим капиталом предприятия отрасли с учетом регионального аспекта: учебное пособие | Самара:<br>ПривГУП<br>С, 2025 | <a href="https://library.samgups.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?S21COLORTERMS=0&amp;LNG=&amp;Z21ID=GUEST&amp;I21DBN=KTLG_FULLTEXT&amp;P21DBN=KTLG&amp;S21STN=1&amp;S21REF=10&amp;S21FMT">https://library.samgups.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?S21COLORTERMS=0&amp;LNG=&amp;Z21ID=GUEST&amp;I21DBN=KTLG_FULLTEXT&amp;P21DBN=KTLG&amp;S21STN=1&amp;S21REF=10&amp;S21FMT</a> |
| Л2.4 | Поляков Н. А.,<br>Мотовилов О. В.,<br>Лукашов Н. В.                                       | Управление инновационными проектами: учебник и практикум для вузов                                           | Москва:<br>Юрайт,<br>2023     | <a href="https://urait.ru/bcode/511434">https://urait.ru/bcode/511434</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Л2.5 | Велиева Е. А.,<br>Нечипорук М. В.                                                         | Управление проектами на транспорте: учебное пособие                                                          | Хабаровск:<br>ДВГУПС,<br>2023 | <a href="https://e.lanbook.com/book/433544">https://e.lanbook.com/book/433544</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Л2.6 | Малкова Т.Б.,<br>Доничев О.А.                                                             | Оценка инвестиционных проектов. Теория и практика: Учебное пособие                                           | Москва:<br>КноРус,<br>2024    | <a href="https://book.ru/book/955164">https://book.ru/book/955164</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## 6.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

### 6.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

|         |                                                                                                                     |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.2.1.1 | Microsoft PowerPoint — подготовка и оформление презентации проекта                                                  |
| 6.2.1.2 | Яндекс Презентации — разработка и оформление итоговой презентации для защиты проекта                                |
| 6.2.1.3 | PDF-просмотрщики (Adobe Acrobat Reader / встроенные средства ОС) — просмотр и демонстрация материалов в формате PDF |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.2.1.4                                                                              | Microsoft Word — разработка текстовой части проекта (паспорт проекта, пояснительная записка, расчёты)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6.2.1.5                                                                              | Яндекс Документы — подготовка текстовой части проекта (паспорт проекта, пояснительная записка, обоснование)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6.2.1.6                                                                              | Microsoft Excel — расчёт бюджета проекта, построение таблиц, диаграмм и показателей эффективности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6.2.1.7                                                                              | Яндекс Таблицы — расчёт бюджета проекта, план-график, показатели эффективности, оформление таблиц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6.2.1.8                                                                              | Яндекс Диск — хранение и обмен файлами проекта, организация совместного доступа и версии документов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6.2.1.9                                                                              | Яндекс Телемост — проведение дистанционной защиты проекта и онлайн-консультаций (при необходимости)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6.2.1.10                                                                             | Яндекс Браузер — доступ к профессиональным базам данных, информационным системам и проектным платформам                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>6.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6.2.2.1                                                                              | Научные и образовательные базы данных: eLIBRARY.RU — <a href="https://www.elibrary.ru/">https://www.elibrary.ru/</a> ; КиберЛенинка — <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a> ; Национальная электронная библиотека (НЭБ) — <a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a> ; Российская государственная библиотека (РГБ) — <a href="https://www.rsl.ru/">https://www.rsl.ru/</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6.2.2.2                                                                              | Информационные справочные правовые системы: КонсультантПлюс — <a href="https://www.consultant.ru/">https://www.consultant.ru/</a> ; Гарант — <a href="https://www.garant.ru/">https://www.garant.ru/</a> ; Кодекс — <a href="https://kodeks.ru/">https://kodeks.ru/</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6.2.2.3                                                                              | Официальные статистические и ведомственные информационные ресурсы: Росстат — <a href="https://rosstat.gov.ru/">https://rosstat.gov.ru/</a> ; Минтруд России — <a href="https://mintrud.gov.ru/">https://mintrud.gov.ru/</a> ; Роструд — <a href="https://rostrud.gov.ru/">https://rostrud.gov.ru/</a> ; Минтранс России — <a href="https://mintrans.gov.ru/">https://mintrans.gov.ru/</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6.2.2.4                                                                              | Платформы и ресурсы для разработки и реализации социальных проектов (гранты и инициативы); Фонд президентских грантов — <a href="https://президентскиегранты.рф/">https://президентскиегранты.рф/</a> ; Росмолодёжь.Гранты — <a href="https://fadm.gov.ru/directions/grant/">https://fadm.gov.ru/directions/grant/</a> ; Обучение служением (Добро.рф) — <a href="https://sl.dobro.ru/">https://sl.dobro.ru/</a> ; Россия — страна возможностей — <a href="https://rsv.ru/">https://rsv.ru/</a> ; Всероссийский студенческий проект «Твой ход» — <a href="https://tvoyhod.online/">https://tvoyhod.online/</a> ; Гранты Первых (Движение Первых) — <a href="https://будьвдвижении.рф/grants/">https://будьвдвижении.рф/grants/</a> ; Национальные проекты России — <a href="https://национальныепроекты.рф/">https://национальныепроекты.рф/</a> . |
| 6.2.2.5                                                                              | Отраслевые ресурсы (транспортная отрасль, РЖД): Онлайн-проекты департамента социального развития ОАО «РЖД» — <a href="https://szd.online/">https://szd.online/</a> ; Отчеты об устойчивом развитии ОАО «РЖД» — <a href="https://company.rzd.ru/ru/9386/page/103290?id=17643">https://company.rzd.ru/ru/9386/page/103290?id=17643</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7.1                                                                                  | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование для предоставления учебной информации большой аудитории и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7.2                                                                                  | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7.3                                                                                  | Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7.4                                                                                  | Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |