



Автономная некоммерческая образовательная организация  
высшего образования  
**«Воронежский экономико-правовой институт»**  
**(АНОО ВО «ВЭПИ»)**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

по учебно-методической работе

А.Ю. Жильников

~~«23» апреля 2024 г.~~



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Б1.О.26 Создание и реализация общественных проектов**  
(наименование дисциплины (модуля))

**09.03.03 Прикладная информатика**  
(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) **Прикладная информатика в экономике**  
(наименование направленности (профиля))

Квалификация выпускника **Бакалавр**  
(наименование квалификации)

Форма обучения **Очная, заочная**  
(очная, заочная)

Рекомендована к использованию Филиалами АНОО ВО «ВЭПИ»

Воронеж 2024

Рабочая программа дисциплины (модуля) разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки России от 19.09.2017 № 922, учебным планом по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) «Прикладная информатика в экономике».

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры менеджмента.

Протокол от «12» апреля 2024 г. № 9

Заведующий кафедрой



А.А. Галкин

Разработчики:

Заведующий кафедрой



А.А. Галкин

## **1. Цель освоения дисциплины (модуля)**

Целью освоения дисциплины (модуля) «Создание и реализация общественных проектов» является закрепление и расширение знания по информатике, полученные в средней общеобразовательной школе. Сформировать научные представления, практические умения и навыки в области применения информационных технологий в юридической деятельности.

## **2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы высшего образования – программы специалитета**

Дисциплина (модуль) «Создание и реализация общественных проектов» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Для освоения данной дисциплины (модуля) необходимы результаты обучения, полученные в предшествующих дисциплинах (модулях): «Математика», «Информатика и программирование», «Цифровая экономика», «Правоведение».

Перечень последующих дисциплин (модулей) и практик, для которых необходимы результаты обучения, полученные в данной дисциплине (модуле): «Информационный менеджмент»; «Криминология»; «Экономическая безопасность»; «Информационная безопасность», «Оценка экономических угроз», «Производственная практика (преддипломная практика)».

## **3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесённых с установленными в образовательной программе высшего образования – программе специалитета индикаторами достижения компетенций**

| Код и наименование компетенции  | Код и наименование индикатора достижения компетенции                            | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)  |
|---|---|---|
| УК- 1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | <b>ИУК 1.1</b> Анализирует проблемную ситуацию, выделяя ее базовые составляющие | ЗНАТЬ<br>– методологию системного подхода для осуществления анализа проблемной ситуации посредством выделения ее базовых составляющих;<br>– основы анализа проблемной ситуации, выделения ее базовых составляющих;<br>– фундаментальные основы высшей математики, включая алгебру, геометрию, математический анализ, теорию вероятностей и основы математической статистики, необходимые для анализа задач, возникающих в практической деятельности<br><b>УМЕТЬ</b> |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  |   | <p>– анализировать проблемную ситуацию, выделяя ее базовые составляющие и разрабатывать стратегию противодействия угрозам и снижения рисков;</p> <p>– самостоятельно находить математический аппарат, содержащийся в литературе, критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи, рассматривать различные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки</p> <p><b>ВЛАДЕТЬ</b></p> <p>– первичными навыками использования математического аппарата для выработки системного подхода к решению поставленных задач</p>                   |
|  | <b>ИУК 1.2</b> Выявляет факторы, причинно-следственные связи, роли элементов системы в развитии проблемной ситуации | <p><b>ЗНАТЬ</b></p> <p>– методы стратегического анализа</p> <p><b>УМЕТЬ</b></p> <p>– выявлять факторы, причинно-следственные связи, роли элементов системы в развитии проблемной ситуации и разрабатывать стратегию действий</p> <p><b>ВЛАДЕТЬ</b></p> <p>- методикой влияния, причинно-следственные связи при формировании стратегических решений</p>   |
|  | <b>ИУК 1.3</b> Подбирает и сравнивает методы разрешения проблемной ситуации с учетом имеющихся ограничений          | <p><b>ЗНАТЬ</b></p> <p>– методики расчета экономических показателей хозяйствующего субъекта; действующую нормативно-правовую базу и приемы обработки данных, применяемые в анализе</p> <p><b>УМЕТЬ</b></p> <p>– осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода</p> <p><b>ВЛАДЕТЬ</b></p> <p>– современной методикой выявления и расчета резервов в анализе финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта и вырабатывать стратегию действий навыками подбора методов разрешения проблемной ситуации с учетом имеющихся ограничений</p> |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p><b>ИУК 1.4</b> Выбирает стратегию разрешения и прогнозирует развитие проблемной ситуации на основе априорной информации</p> | <p><b>ЗНАТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные категории, концепции стратегического менеджмента;</li> <li>– методы разработки и осуществления стратегии организации, направленной на разрешение и прогнозирование развитие стратегических проблем;</li> <li>– методики расчета экономических показателей хозяйствующего субъекта;</li> <li>– действующую нормативно-правовую базу и приемы обработки данных, применяемые в анализе;</li> <li>принципы формирования стратегии экономической безопасности на государственном уровне, уровне субъекта РФ, муниципальном уровне.</li> </ul> <p><b>УМЕТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять понятийный аппарат стратегического менеджмента в профессиональной деятельности;</li> <li>– осуществлять критический анализ стратегических проблем на основе априорной информации;</li> <li>– разрабатывать стратегии организации и программы по их реализации;</li> <li>– осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода;</li> <li>сформировать стратегические альтернативы.</li> </ul> <p><b>ВЛАДЕТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками стратегического управления;</li> <li>– методами выбора, формулирования и реализации стратегии организации на основе априорной информации;</li> <li>– современной методикой выявления и расчета резервов в анализе финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта и вырабатывать стратегию действий;</li> <li>– методами выбора стратегии разрешения и прогнозирования развития проблемной ситуации на основе априорной информации;</li> <li>– навыками выбора эффективных стратегических решений в области защиты экономических интересов объекта управления.</li> </ul> |
|--|--|--|

|   |  |   |
|---|--|---|
| УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | <b>ИУК 2.1</b> Определяет цели, задачи проекта   | <b>ЗНАТЬ</b><br>- основы управления проектом на всех этапах его жизненного цикла<br>– основы определения целей, задач технологического предпринимательского проекта.<br><b>УМЕТЬ</b><br>– определять цели и задачи проекта<br><b>ВЛАДЕТЬ</b><br>– методами организации и управления проектом на всех этапах его жизненного цикла.   |
|   | <b>ИУК 2.2</b> Анализирует ресурсные ограничения, условия реализации, риски реализации, выбирает стратегию реализации проекта с учетом прогноза изменений условий реализации проекта | <b>ЗНАТЬ</b><br>– особенности разработки проектов с учетом ресурсных ограничений.<br><b>УМЕТЬ</b><br>– анализировать ресурсные ограничения при реализации проекта<br>– выбирать стратегию реализации технологического проекта с учетом прогноза изменений условий реализации проекта<br><b>ВЛАДЕТЬ</b><br>– навыками разработки проекта с учетом ресурсных ограничений                      |
|   | <b>ИУК 2.3</b> Разрабатывает план проекта, определяет участников проекта   | <b>ЗНАТЬ</b><br>– методику разработки плана проекта.<br><b>УМЕТЬ</b><br>– разрабатывать план проекта, определять участников проекта.<br><b>ВЛАДЕТЬ</b><br>– навыками определения участников проекта.  |
|   | <b>ИУК 2.4</b> Документирует процесс управления проектом, контролирует ход выполнения проекта  | <b>ЗНАТЬ</b><br>– порядок и требования к документированию процесса управления проектом.<br><b>УМЕТЬ</b><br>– документировать результаты регулярной проверки состояния проекта, в частности, отклонения от планов и анализировать с целью определения причин отклонений<br><b>ВЛАДЕТЬ</b><br>– навыками формирования проектной документации; методами контроля за ходом выполнения проекта.. |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p><b>ИУК 2.5</b> Анализирует эффективность реализации проекта</p>  | <p><b>ЗНАТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– принципы анализа эффективности реализации проекта;</li> <li>– методические подходы к оценке эффективности и рисков реализации технологического проекта.</li> </ul> <p><b>УМЕТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать эффективность реализации проекта;</li> <li>– оценивать инвестиционную привлекательность и риски технологического проекта.</li> </ul> <p><b>ВЛАДЕТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– методами и инструментами анализа эффективности реализации проекта;</li> <li>– методами анализа эффективности реализации проекта.</li> </ul> |
| УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | <p><b>ИУК 3.1</b> Анализирует возможности и особенности членов команды, устанавливает функции и роли членов команды</p> | <p><b>ЗНАТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– особенности социального развития и поведения личности;</li> <li>– основы организации и управления членами команды в процессе проектной деятельности;</li> <li>– общие психологические закономерности общения и взаимодействия людей</li> </ul> <p><b>УМЕТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– определять функции и распределять роли членов команды.</li> </ul> <p><b>ВЛАДЕТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– методами анализа возможностей и особенностей членов команды.</li> </ul>  |
|  | <p><b>ИУК 3.2</b> Определяет командную стратегию для достижения поставленной цели</p>                                   | <p><b>ЗНАТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– принципы формирования командной стратегии для достижения поставленной цели</li> </ul> <p><b>УМЕТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– определять направление командной стратегии для достижения поставленной цели.</li> </ul> <p><b>ВЛАДЕТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– методикой выработки командной стратегии для достижения поставленной цели.</li> </ul>  |
|  | <p><b>ИУК 3.3</b> Анализирует преимущества и недостатки работы команды, выбирает цель и пути развития команды</p>       | <p><b>ЗНАТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– психологические процессы, протекающие в малых и больших группах.</li> </ul> <p><b>УМЕТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать результаты психологического анализа поведения личности и сотрудников в коллективе в интересах по-</li> </ul>  |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  |   | <p>вышения эффективности работы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выявлять и оценивать специфику социально- психологических связей и отношений, сложившихся внутри социальных групп и между ними, влияющих на способы социального взаимодействия;</li> <li>– проводить коррекцию нежелательных явлений в отношениях между людьми в процессе их социального взаимодействия.</li> </ul> <p><b>ВЛАДЕТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– социально-психологическими технологиями взаимодействия и воздействия.</li> </ul>  |
|  | <p><b>ИУК 3.4</b> Эффективно взаимодействует с другими членами команды с использованием норм русского языка в деловом общении</p> | <p><b>ЗНАТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– знать особенности процесса социального взаимодействия, законы и правила общения, специфику осуществления коммуникации в команде, распределение коммуникативных ролей в команде.</li> </ul> <p><b>УМЕТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– уметь эффективно осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде, применяя различные приемы общения и воздействия для достижения поставленной цели.</li> </ul> <p><b>ВЛАДЕТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– владеть методами и способами социального взаимодействия, навыками осуществления коммуникации в команде.</li> </ul> |
|  | <p><b>ИУК 3.5</b> Анализирует ситуации общения между членами команды</p>  | <p><b>ЗНАТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– цели, принципы и стили делового общения, социально- психологические характеристики рабочего коллектива (группы), основы поддержания нравственных отношений в рабочем коллективе (группе), коммуникативные качества лидера</li> </ul> <p><b>УМЕТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать, проектировать и организовывать коммуникации в команде, определять стратегию взаимодействия для достижения поставленной цели</li> </ul> <p><b>ВЛАДЕТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основными приёмами активного слушания, публичной речи, аргументации, ведения дискуссии.</li> </ul>           |
| УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия | <p><b>ИУК 5.1</b> Анализирует профессиональную среду как сферу меж-</p>   | <p><b>ЗНАТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные закономерности исторического процесса, этапы исторического развития России, место и роль России в</li> </ul>   |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | <p>культурного взаимодействия, выявляет возможные проблемные ситуации</p> <p><b>ИУК 5.2</b> Учитывает особенности и этические нормы различных культур членов профессиональной среды в процессе межличностного и профессионального взаимодействия</p> <p><b>ИУК 5.3</b> Устанавливает и контролирует соблюдение норм поведения членов трудового коллектива в процессе профессиональной деятельности с учетом толерантного восприятия культурных, этнических, религиозных и др. различий в современном мире</p> | <p>истории человечества и в современном мире;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– специфику философии как способа познания и духовного освоения мира;</li> <li>– исторические этапы формирования философского мировоззрения; основные разделы современного философского знания;</li> <li>– анализировать основные этапы и закономерности развития общества в разные исторические периоды, выявлять причинно-следственные связи между событиями, видеть взаимосвязь социально-экономических, политических и культурных процессов в ходе развития цивилизации</li> </ul> <p><b>УМЕТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– давать непредвзятую, многомерную оценку философских и этических течений, направлений и школ;</li> <li>– использовать положения и категории философии для оценивания и анализа различных социально-исторических тенденций, фактов и явлений;</li> <li>– навыками работы с противоречивой информацией из разных источников, а также навыками восприятия культурных, этнических, религиозных и др. различий в современном мире;</li> <li>– базовыми принципами и приемами философского познания; навыками поиска, критического восприятия, анализа и оценки информации, имеющей философский, социально-исторический и культурный характер.</li> </ul> <p><b>ВЛАДЕТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками конструктивного взаимодействия с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции.</li> </ul> |
|--|---|---|

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p><b>ПК-3 Способен осуществлять разработку, внедрение и эксплуатацию интегрированных систем управления рисками</b></p> | <p><b>ИПК 3.1.</b> Разрабатывает, внедряет и эксплуатирует интегрированную систему управления рисками</p> | <p><b>ЗНАТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современные концепции управления финансовыми рисками;</li> <li>- основы разработки, внедрения и эксплуатации системы управления кадровыми рисками на предприятии;</li> <li>- основные подходы к разработке, внедрению и эксплуатации интегрированных систем управления рисками;</li> <li>- методы управления кадровыми рисками и основы разработки, внедрения и эксплуатации системы управления кадровыми рисками в организации;</li> <li>- сущность и основные элементы системы управления рисками;</li> <li>- особенности функционирования системы управления рисками.</li> </ul> <p><b>УМЕТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать и обосновать альтернативные варианты управленческих решений в области управления финансовыми рисками;</li> <li>- осуществлять разработку, внедрение и эксплуатацию системы управления кадровыми рисками в организации.</li> </ul> <p><b>ВЛАДЕТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разработки и эксплуатации системы управления финансовыми рисками;</li> <li>- навыками разработки, внедрения и эксплуатации интегрированных систем управления рисками;</li> <li>- способностью разрабатывать систему управления кадровыми рисками и внедрять ее в организации.</li> </ul> |
|---|---|--|

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p><b>ИПК 3.2</b> Проводит мониторинг эффективности управления рисками в различных сферах деятельности</p>                    | <p><b>ЗНАТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические подходы к оценке эффективности системы управления рисками</li> </ul> <p><b>УМЕТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производить оценку рисков и внедрять интегрированные системы управления рисками;</li> <li>- проводить мониторинг эффективности управления рисками в различных сферах деятельности;</li> <li>- проводить мониторинг эффективности управления рисками в различных сферах деятельности;</li> <li>- анализировать эффективность системы управления рисками.</li> </ul> <p><b>ВЛАДЕТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками проведения оценки эффективности функционирования системы управления рисками.</li> </ul>   |
|  | <p><b>ИПК 3.3</b> Разрабатывает предложения по повышению эффективности управления рисками в различных сферах деятельности</p> | <p><b>ЗНАТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пути повышения эффективности системы управления функционирования рисками.</li> </ul> <p><b>УМЕТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать предложения по повышению эффективности управления кадровыми рисками в различных сферах деятельности для обеспечения экономической безопасности.</li> </ul> <p><b>ВЛАДЕТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разработки мероприятий по снижению уровня риска повышению эффективности управления рисками в соответствии со стратегическими целями;</li> <li>- методами разработки предложений по повышению эффективности управления рисками в различных сферах деятельности;</li> <li>способностью осуществлять разработку и внедрение основных элементов системы управления рисками.</li> </ul> |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <p><b>ИПК 3.4</b> Планирует деятельность подразделений по повышению эффективности управления рисками в соответствии со стратегическими целями</p>                      | <p><b>ЗНАТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– особенности планирования деятельности подразделений хозяйствующих субъектов по повышению эффективности управления финансовыми рисками.</li> </ul> <p><b>УМЕТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– разрабатывать план повышения эффективности подразделений по управлению финансовыми рисками;</li> <li>– планировать мероприятия по повышению эффективности управления рисками.</li> </ul> <p><b>ВЛАДЕТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– методами планирования деятельности по повышению эффективности управления финансовыми рисками хозяйствующих субъектов.</li> </ul>                        |
|  | <p><b>ИПК 3.5</b><br/>Контролирует эффективность сотрудников подразделений в сфере управления рисками, мотивирует их на повышение эффективности управления рисками</p> | <p><b>ЗНАТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– методы контроля за эффективностью работы сотрудников системы управления рисками.</li> </ul> <p><b>УМЕТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– контролировать эффективность сотрудников подразделений в сфере управления рисками, мотивировать их на повышение эффективности управления рисками.</li> </ul> <p><b>ВЛАДЕТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– способностью контролировать эффективность сотрудников подразделений в сфере управления кадровыми рисками и мотивировать их на повышение эффективности управления кадровыми рисками для обеспечения экономической безопасности.</li> </ul> |

## 4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

### 4.1. Структура дисциплины (модуля)

4.1.1. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы по очной форме обучения:

| Вид учебной работы                      | Всего часов                    | Семестр |       |
|---|--------------------------------|---------|-------|
|   |                                | № 3     |       |
|   |                                | часов   | часов |
| Контактная работа (всего):              | 36                             | 36      |       |
| В том числе:                            |                                |         |       |
| Лекции (Л)                              | 4                              | 4       |       |
| Практические занятия (Пр)               | 32                             | 32      |       |
| Лабораторная работа (Лаб)               | -                              | -       |       |
| Самостоятельная работа обучающихся (СР) | 36                             | 36      |       |
| Промежуточная аттестация                | Форма промежуточной аттестации | (3)     | (3)   |
|   | Количество часов               | -       | -     |
| Общая трудоемкость дисциплины (модуля)  | Часы                           | 72      | 72    |
|   | Зачетные единицы               | 2       | 2     |

4.1.2. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы по заочной форме обучения:

| Вид учебной работы                      | Всего часов                    | Курс  |       |
|---|--------------------------------|-------|-------|
|   |                                | 2     |       |
|   |                                | часов | часов |
| Контактная работа (всего):              | 6                              | 6     |       |
| В том числе:                            |                                |       |       |
| Лекции (Л)                              | 2                              | 2     |       |
| Практические занятия (Пр)               | 4                              | 4     |       |
| Лабораторная работа (Лаб)               | -                              | -     |       |
| Самостоятельная работа обучающихся (СР) | 62                             | 62    |       |
| Промежуточная аттестация                | Форма промежуточной аттестации | (3)   | (3)   |
|   | Количество часов               | 4     | 4     |
| Общая трудоемкость дисциплины (модуля)  | Часы                           | 72    | 72    |
|   | Зачетные единицы               | 2     | 2     |

### 4.2. Содержание дисциплины (модуля):

**4.2.1. Содержание дисциплины (модуля) по очной форме обучения:**

| Наименование раздела, темы                                  | Код компетенции, код индикатора достижения компетенции   | Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий |    |     | Кол-во часов СР | Виды СР   | Контроль   |
|---|--|---|----|-----|-----------------|---|--|
|   |  | Л   | Пр | Лаб |                 |   |  |
| Тема 1. Введение в социальное проектирование                | УК-1<br>(ИУК-1.1<br>ИУК-1.2<br>ИУК-1.3<br>ИУК-1.4)<br><br>ПК-3<br>(ИПК-3.1,<br>ИПК-3.2<br>ИПК-3.3<br>ИПК-3.4<br>ИПК-3.5) | 0,5   | 2  |     | 6               | Подготовка к устному опросу, подготовка доклада | Рефлексия.<br>Опрос.   |
| Тема 2. Анализ ситуации и постановка проблемы               | ПК-3<br>(ИПК-3.1,<br>ИПК-3.2<br>ИПК-3.3<br>ИПК-3.4<br>ИПК-3.5)   | 0,5   | 6  |     | 6               | Подготовка к устному опросу, подготовка доклада | Рефлексия.<br>Самооценка.<br>Взаимооценка.<br>Оценка наставником |
| Тема 3. Выработка гипотезы проектного решения и ее проверка | УК-2<br>(ИУК-2.1<br>ИУК-2.2<br>ИУК-2.3<br>ИУК-2.4<br>ИУК-2.5)  | 0,5   | 6  |     | 6               | Подготовка к устному опросу, подготовка доклада | Рефлексия.<br>Самооценка.<br>Взаимооценка.<br>Оценка наставником |
| Тема 4. Разработка и защита паспорта проекта                | УК-2<br>(ИУК-2.1<br>ИУК-2.2<br>ИУК-2.3)  | 0,5   | 6  |     | 6               | Подготовка к устному опросу, тестирования       | Защита паспорта проекта.<br>Рефлекс-                             |

| Наименование раздела, темы                         | Код компетенции, код индикатора достижения компетенции   | Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий |    |     | Кол-во часов СР | Виды СР  | Контроль  |
|--|--|---|----|-----|-----------------|--|---|
|  |  | Л   | Пр | Лаб |                 |  |   |
|  | ИУК-2.4<br>ИУК-2.5)<br>УК-3<br>(ИУК-3.1<br>ИУК-3.2<br>ИУК-3.3<br>ИУК-3.4<br>ИУК-3.5)                         |   |    |     |                 | нию, выполнению типовых заданий подготовка доклада                         | сия.<br>Самооценка.<br>Взаимооценка.<br>Оценка наставником<br>Оценка со стороны сообщества.       |
| Тема 5. Реализация общественного проекта           | УК-2<br>(ИУК-2.1<br>ИУК-2.2<br>ИУК-2.3<br>ИУК-2.4<br>ИУК-2.5)<br><br>УК-5<br>(ИУК-5.1<br>ИУК-5.2<br>ИУК-5.3) | 0,5   | 6  |     | 6               | Подготовка к устному опросу, тестированию, подготовка доклада              | Самооценка.<br>Взаимооценка.<br>Оценка наставником<br>Оценка со стороны сообщества.<br>Рефлексия. |
| Тема 6. Подведение итогов и рефлексия деятельности | УК-2<br>(ИУК-2.1<br>ИУК-2.2<br>ИУК-2.3<br>ИУК-2.4<br>ИУК-2.5)<br><br>УК-5<br>(ИУК-5.1<br>ИУК-5.2             | 0,5   | 6  |     | 6               | Подготовка к устному опросу, выполнению типовых заданий подготовка доклада | Защита результатов реализации проекта.<br>Оценка со стороны сообщества.<br>Оценка отчета по       |

| Наименование раздела, темы | Код компетенции, код индикатора достижения компетенции                         | Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий |    |     | Кол-во часов СР | Виды СР | Контроль               |
|----------------------------|--|---|----|-----|-----------------|---------|------------------------|
|                            |  | Л   | Пр | Лаб |                 |         |                        |
|                            | ИУК-5.3)<br><br>ПК-3<br>(ИПК-3.1,<br>ИПК-3.2<br>ИПК-3.3<br>ИПК-3.4<br>ИПК-3.5) |   |    |     |                 |         | проекту.<br>Рефлексия. |
| Обобщающее занятие         |  |   |    |     |                 |         | Зачет                  |
| ВСЕГО ЧАСОВ: 72            |  | 4   | 32 | -   | 36              |         |                        |

### **Тема1. Введение в социальное проектирование - 8,5 ч.**

Лекция - 0,5 ч. Содержание:

Социально-ориентированные НКО и специфика взаимодействия с ними. Значение социально ориентированных некоммерческих организаций (НКО) в решении социальных проблем и улучшении благосостояния общества, достижения социальных целей и улучшения качества жизни различных групп людей. Особенности социально ориентированных НКО: миссия и цели, безвозмездность, зависимость от донорской поддержки, волонтерство и гражданская активность, сотрудничество и партнерство НКО, использование инноваций и технологий.

Практическая работа – 2 ч.

### **Тема 2. Анализ ситуации и постановка проблемы – 12,5 ч.**

Лекция – 0,5 ч. Содержание:

Изучение контекста. Изучение социальных, экономических, политических, экологических и других аспектов.

1. Идентификация проблемы.
2. Сбор данных и анализ.
3. Взаимодействие с заинтересованными сторонами.
4. Постановка проблемы.

Практическая работа – 6 ч.

### **Тема 3. Выработка гипотезы проектного решения и ее проверка – 12,5 ч.**

Лекция – 0,5 ч. Содержание:

1. Создание гипотезы.
2. Планирование эксперимента.
3. Реализация и оценка.

4. Анализ и заключение.

Практическая работа – 6 ч.

**Тема 4. Разработка и защита паспорта проекта – 12,5 ч.**

Лекция – 0,5 ч. Содержание:

Создание документа, который содержит ключевую информацию о проекте, его целях, задачах, ресурсах и планируемых результатах.

1. Определение общих целей.
2. Выработка описания проекта.
3. Определение задач и плана работы.
4. Оценка необходимых ресурсов.
5. Защита паспорта проекта.

Практическая работа – 6 ч.

**Тема 5. Реализация общественного проекта – 12,5 ч.**

Лекция – 0,5 ч. Содержание:

1. Прототипирование.
2. Разработка и реализация.
3. Тестирование и улучшение.
4. Оценка.

Практическая работа – 6 ч.

**Тема 6. Подведение итогов и рефлексия деятельности – 12,5 ч.**

Лекция - 0,5 ч. Содержание:

1. Анализ выполненных целей.
2. Оценка достигнутых результатов.
3. Рефлексия и уроки, извлеченные из проекта.
4. Оценка собственного вклада.
5. Обратная связь и рекомендации.

Практическая работа – 6 ч.

**4.2.2. Содержание дисциплины (модуля) по заочной форме обучения:**

| Наименование раздела, темы                                    | Код компе-тенции, код инди-катора до-стижения компетен-ции   | Количество ча-сов, выделяе-мых на кон-тактную рабо-ту, по видам учеб-ных занятий |     |     | Кол-во ча-сов СР | Виды СР   | Контроль   |
|---|--|--|-----|-----|------------------|---|--|
|   |  | Л  | Пр  | Лаб |                  |   |  |
| Тема 1. Введение в со-циальное проектирова-ние                | УК-1<br>(ИУК-1.1<br>ИУК-1.2<br>ИУК-1.3<br>ИУК-1.4)<br>ПК-3<br>(ИПК-3.1,<br>ИПК-3.2<br>ИПК-3.3<br>ИПК-3.4<br>ИПК-3.5) | -  | 0,5 |     | 12               | Подготовка к устному опросу, под-готовка доклада    | Рефлек-сия.<br>Опрос.  |
| Тема 2. Анализ ситуа-ции и постановка проблемы                | ПК-3<br>(ИПК-3.1,<br>ИПК-3.2<br>ИПК-3.3<br>ИПК-3.4<br>ИПК-3.5)   | 0,5  | 0,5 |     | 10               | Подготовка к устному опросу, под-готовка доклада    | Рефлек-сия.<br>Самоо-ценка.<br>Взаимо-оценка.<br>Оценка наставни-ком |
| Тема 3. Выработка ги-потезы проектного ре-шения и ее проверка | УК-2<br>(ИУК-2.1<br>ИУК-2.2<br>ИУК-2.3<br>ИУК-2.4<br>ИУК-2.5)  | -  | 0,5 |     | 10               | Подготовка к устному опросу, под-готовка доклада    | Рефлек-сия.<br>Самоо-ценка.<br>Взаимо-оценка.<br>Оценка наставни-ком |
| Тема 4. Разработка и за-щита паспорта проекта                 | УК-2<br>(ИУК-2.1<br>ИУК-2.2<br>ИУК-2.3<br>ИУК-2.4)   | 0,5  | 0,5 |     | 10               | Подготовка к устному опросу, те-стирова-нию, выпол- | Защита паспорта проекта.<br>Рефлек-сия.                              |

| Наименование раздела, темы                         | Код компетенции, код индикатора достижения компетенции   | Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий |     |     | Кол-во часов СР | Виды СР  | Контроль   |
|--|--|---|-----|-----|-----------------|--|--|
|  |  | Л   | Пр  | Лаб |                 |  |  |
|  | ИУК-2.5)<br>УК-3<br>(ИУК-3.1<br>ИУК-3.2<br>ИУК-3.3<br>ИУК-3.4<br>ИУК-3.5)                                    |   |     |     |                 | нению типовых заданий подготовка доклада                                   | Самооценка.<br>Взаимооценка.<br>Оценка наставником<br>Оценка со стороны сообщества.                  |
| Тема 5. Реализация общественного проекта           | УК-2<br>(ИУК-2.1<br>ИУК-2.2<br>ИУК-2.3<br>ИУК-2.4<br>ИУК-2.5)<br><br>УК-5<br>(ИУК-5.1<br>ИУК-5.2<br>ИУК-5.3) | 0,5   | 0,5 |     | 10              | Подготовка к устному опросу, тестированию, подготовка доклада              | Самооценка.<br>Взаимооценка.<br>Оценка наставником<br>Оценка со стороны сообщества.<br>Рефлексия.    |
| Тема 6. Подведение итогов и рефлексия деятельности | УК-2<br>(ИУК-2.1<br>ИУК-2.2<br>ИУК-2.3<br>ИУК-2.4<br>ИУК-2.5)<br><br>УК-5<br>(ИУК-5.1<br>ИУК-5.2<br>ИУК-5.3) | 0,5   | 0,5 |     | 10              | Подготовка к устному опросу, выполнению типовых заданий подготовка доклада | Защита результатов реализации проекта.<br>Оценка со стороны сообщества.<br>Оценка отчета по проекту. |

| Наименование раздела, темы | Код компетенции, код индикатора достижения компетенции         | Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий |    |     | Кол-во часов СР | Виды СР | Контроль   |
|----------------------------|--|---|----|-----|-----------------|---------|------------|
|                            |  | Л   | Пр | Лаб |                 |         |            |
|                            | ПК-3<br>(ИПК-3.1,<br>ИПК-3.2<br>ИПК-3.3<br>ИПК-3.4<br>ИПК-3.5) |   |    |     |                 |         | Рефлексия. |
| Обобщающее занятие         |  |   |    |     |                 |         | Зачет      |
| ВСЕГО ЧАСОВ: 72            |  | 2   | 4  | -   | 62              |         |            |

### **Тема1. Введение в социальное проектирование - 12,5 ч.**

Лекция - нет

Практическая работа – 0,5 ч.

Социальный проект и особенности социально-ориентированного проектирования. Социально ориентированный проект, его особенности, которые отличают его от других типов проектов.

1. Выявление актуальных социальных проблем и разработка социального проекта.
2. Ресурсное обеспечение социального проекта.
3. Планирование социального проекта: методы реализации, инструменты проектной деятельности и ожидаемые результаты.
  - Методы реализации: участие заинтересованных сторон, командная работа, обмен знаниями и опытом.
  - Инструменты проектной деятельности: проектный цикл, план проекта и графики работ, матрица ответственности, мониторинг и оценка.
  - Ожидаемые результаты: решение или улучшение конкретной социальной проблемы или потребности в сообществе; улучшение качества жизни или благосостояния целевой аудитории; развитие компетенций участников проекта, изменение отношения в обществе к социальным проблемам и запросам.

### **Тема 2. Анализ ситуации и постановка проблемы – 11 ч.**

Лекция – 0,5 ч. Содержание:

Изучение контекста. Изучение социальных, экономических, политических, экологических и других аспектов.

5. Идентификация проблемы.
6. Сбор данных и анализ.

7. Взаимодействие с заинтересованными сторонами.

8. Постановка проблемы.

Практическая работа – 0,5 ч.

### **Тема 3. Выработка гипотезы проектного решения и ее проверка – 10,5 ч.**

Лекция – нет

Практическая работа – 0,5 ч.

1. Создание гипотезы.

2. Планирование эксперимента.

3. Реализация и оценка.

4. Анализ и заключение.

### **Тема 4. Разработка и защита паспорта проекта – 11 ч.**

Лекция – 0,5 ч. Содержание:

Создание документа, который содержит ключевую информацию о проекте, его целях, задачах, ресурсах и планируемых результатах.

6. Определение общих целей.

7. Выработка описания проекта.

8. Определение задач и плана работы.

9. Оценка необходимых ресурсов.

10. Защита паспорта проекта.

Практическая работа – 0,5 ч.

### **Тема 5. Реализация общественного проекта – 11 ч.**

Лекция – 0,5 ч. Содержание:

5. Прототипирование.

6. Разработка и реализация.

7. Тестирование и улучшение.

8. Оценка.

Практическая работа – 0,5 ч.

### **Тема 6. Подведение итогов и рефлексия деятельности – 11 ч.**

Лекция - 0,5 ч. Содержание:

6. Анализ выполненных целей.

7. Оценка достигнутых результатов.

8. Рефлексия и уроки, извлеченные из проекта.

9. Оценка собственного вклада.

10. Обратная связь и рекомендации.

Практическая работа – 0,5 ч.

## **5. Оценочные материалы дисциплины (модуля)**

Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) представлены в виде фонда оценочных средств по дисциплине (модулю).

## **6. Методические материалы для освоения дисциплины (модуля)**

Методические материалы для освоения дисциплины (модуля) представлены в виде учебно-методического комплекса дисциплины (модуля).

## **7. Перечень учебных изданий, необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

| №<br>п/п | Библиографическое описание<br>учебного издания   | Использует-<br>ся при изу-<br>чении раз-<br>делов (тем) | Режим доступа   |
|----------|--|---|---|
| 1.       | Бурмистрова, Е. В. Методы организации исследовательской и проектной деятельности обучающихся : учебник для вузов / Е. В. Бурмистрова, Л. М. Мануйлова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 115 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15400-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].      | Темы 1-6  | <a href="https://urait.ru/bcode/568286">https://urait.ru/bcode/568286</a> |
| 2.       | Зенкина, С. В. Сетевая проектно-исследовательская деятельность обучающихся : учебное пособие для вузов / С. В. Зенкина, Е. К. Герасимова, О. П. Панкратова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 152 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13229-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. | Темы 1-6  | <a href="https://urait.ru/bcode/543580">https://urait.ru/bcode/543580</a> |
| 3.       | Кузнецова, Е. В. Управление портфелем проектов как инструмент реализации корпоративной стратегии : учебник для вузов / Е. В. Кузнецова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 177 с. — (Высшее  | Темы 1-6  | <a href="https://urait.ru/bcode/537265">https://urait.ru/bcode/537265</a> |

|    |  |          |   |
|----|--|----------|---|
|    | образование). — ISBN 978-5-534-07425-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].   |          |   |
| 4. | 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, 2023. — 383 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00436-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. | Темы 1-6 | <a href="https://urait.ru/bcode/510590">https://urait.ru/bcode/510590</a> |

**8. Перечень электронных образовательных ресурсов, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

8.1. Электронные образовательные ресурсы:

| №<br>п/п | Наименование   | Гиперссылка   |
|----------|--|---|
| 1        | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации: | <a href="https://www.minobrnauki.gov.ru/">https://www.minobrnauki.gov.ru/</a> |
| 2        | Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки:     | <a href="http://obrnadzor.gov.ru/ru/">http://obrnadzor.gov.ru/ru/</a>         |
| 3        | Федеральный портал «Российское образование»:                   | <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a>                           |
| 4.       | Электронно-библиотечная система «Знаниум»:                     | <a href="https://znanium.ru/">https://znanium.ru/</a>                         |
| 5.       | Электронная библиотечная система Юрайт:                        | <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>                             |

8.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

| №<br>п/п | Наименование  | Гиперссылка (при наличии)   |
|----------|---|---|
| 1        | Официальный интернет портал правовой информации                   | <a href="http://pravo.gov.ru/index.html">http://pravo.gov.ru/index.html</a> |
| 3        | Электронная библиотечная система Юрайт:                           | <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>                           |
| 4        | Официальный сайт Министерства внутренних дел Российской Федерации | <a href="https://мвд.рф/">https://мвд.рф/</a>                               |
| 5        | Официальный сайт Конституционного Суда Российской Федерации       | <a href="http://www.ksrf.ru/">http://www.ksrf.ru/</a>                       |
| 6        | Официальный сайт Верховного Суда Российской Федерации             | <a href="http://www.supcourt.ru">http://www.supcourt.ru</a>                 |
| 7        | Официальный сайт Судебного департамента при Верховном Суде РФ     | <a href="http://www.cdep.ru">http://www.cdep.ru</a>                         |
| 8        | Справочная правовая система                                       | <a href="https://www.consultant.ru/edu/">https://www.consultant.ru/edu/</a> |

|   |                                      |   |
|---|--------------------------------------|---|
|   | «КонсультантПлюс»                    |   |
| 9 | Справочная правовая система «Гарант» | <a href="https://study.garant.ru/">https://study.garant.ru/</a> |

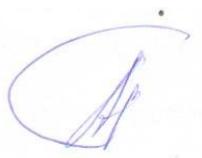
## 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

| №<br>п/п | Наименование помещения   | Перечень оборудования и технических средств обучения   | Состав комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства   |
|----------|--|--|---|
| 1        | 323<br><br>Учебная аудитория для проведения учебных занятий<br><br>Аудитория для проведения занятий лекционного типа<br><br>Аудитория для проведения занятий семинарского типа<br><br>Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации | Рабочее место преподавателя (стол, стул); мебель ученическая; доска ученическая; баннеры; трибуна для выступлений; компьютер; мультимедийный проектор; колонки; веб-камера | 1. 1С:Предприятие 8 - Сублицензионный договор от 02.07.2020 № ЮС-2020-00731;<br>2. Справочно-правовая система "КонсультантПлюс" - Договор № 96-2023 / RDD от 17.05.23<br>3. Справочно-правовая система "Гарант" - Договор № СК 60301 /01/24 от 30.11.23;<br>4. Microsoft Office - Сублицензионный договор от 12.01.2017 № Вж_ПО_123015-2017. Лицензия OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc;<br>5. Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite - Лицензионный договор № 080-S00258L о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 18 июля 2025г.;<br>6. LibreOffice - Свободно распространяемое программное обеспечение;<br>7. 7-Zip - Свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства.<br>8. Электронно-библиотечная система «Юрайт»: Лицензионный договор № 7297 от 04.07.2025 (подписка 01.09.2025-31.08.2028)<br>9. Электронно-библиотечная система «Знаниум»: Лицензионный договор № 697эбс от 17.07.2024 (Основная коллек- |

| №<br>п/п | Наименование помещения  | Перечень оборудования и технических средств обучения  | Состав комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства  |
|----------|---|---|--|
|          |   |   | ция ЭБС) (подписка 01.09.2024-31.08.2027)  |
| 2        | <p style="text-align: center;">332</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий</p> <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа</p> <p>Аудитория для проведения занятий семинарского типа</p> <p>Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации</p> | <p>Рабочее место преподавателя (стол, стул); мебель ученическая; доска ученическая; баннеры; трибуна для выступлений; компьютер; мультимедийный проектор; колонки; веб-камера</p> | <p>1. 1C:Предприятие 8 - Сублицензионный договор от 02.07.2020 № ЮС-2020-00731;</p> <p>2. Справочно-правовая система "КонсультантПлюс" - Договор № 96-2023 / RDD от 17.05.23</p> <p>3. Справочно-правовая система "Гарант" - Договор № СК 60301 /01/24 от 30.11.23;</p> <p>4. Microsoft Office - Сублицензионный договор от 12.01.2017 № Вж_ПО_123015-2017. Лицензия OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc;</p> <p>5. Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite - Лицензионный договор № 080-S00258L о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 18 июля 2025г.;</p> <p>6. LibreOffice - Свободно распространяемое программное обеспечение;</p> <p>7. 7-Zip - Свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства.</p> <p>8. Электронно-библиотечная система «Юрайт»: Лицензионный договор № 7297 от 04.07.2025 (подписка 01.09.2025-31.08.2028)</p> <p>9. Электронно-библиотечная система «Знаниум»: Лицензионный договор № 697эбс от 17.07.2024 (Основная коллекция ЭБС) (подписка 01.09.2024-31.08.2027)</p> |
| 3        | <p>Компьютерный холл</p> <p>Аудитория для самостоятель-</p>   | <p>Мебель ученическая; доска ученическая; персональные компьютеры с подключением к</p>  | <p>1. 1C:Предприятие 8 - Сублицензионный договор от 02.07.2020 № ЮС-2020-00731;</p>  |

| №<br>п/п | Наименование помещения | Перечень оборудования и технических средств обучения | Состав комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства   |
|----------|------------------------|--|---|
|          | ной работы обучающихся | сети Интернет  | <p>2. Справочно-правовая система "КонсультантПлюс" - Договор № 96-2023 / RDD от 17.05.23</p> <p>3. Справочно-правовая система "Гарант" - Договор № СК 60301 /01/24 от 30.11.23;</p> <p>4. Microsoft Office - Сублицензионный договор от 12.01.2017 № Вж_ПО_123015-2017. Лицензия OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc;</p> <p>5. Антивирус Dr. Web Desktop Security Suite - Лицензионный договор № 080-S00258L о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 18 июля 2025г.;</p> <p>6. LibreOffice - Свободно распространяемое программное обеспечение;</p> <p>7. 7-Zip - Свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства.</p> <p>8. Электронно-библиотечная система «Юрайт»: Лицензионный договор № 7297 от 04.07.2025 (подписка 01.09.2025-31.08.2028)</p> <p>9. Электронно-библиотечная система «Знаниум»: Лицензионный договор № 697эбс от 17.07.2024 (Основная коллекция ЭБС) (подписка 01.09.2024-31.08.2027)</p> |

## Лист регистрации изменений к рабочей программе дисциплины (модуля)

| №<br>п/п | Дата внесе-<br>ния измене-<br>ний | Номера из-<br>мененных<br>листов | Документ, на основании<br>которого внесены изме-<br>нения  | Содержание изменений  | Подпись раз-<br>работчика<br>рабочей про-<br>граммы                                 |
|----------|-----------------------------------|----------------------------------|--|---|---|
| 1        | 01.09.2025                        | 22-27                            | Федеральный государствен-<br>ный образовательный стан-<br>дарт высшего образования-<br>бакалавриат по направлению<br>подготовки 09.03.03 При-<br>кладная информатика: при-<br>каз Минобрнауки РФ от<br>19.09.2017 № 922 (ред. от<br>08.02.2021)<br>Пункт 4.3.2, 4.3.4<br>ООО "Электронное издатель-<br>ство ЮРАЙТ" - АНОО ВО<br>"ВЭПИ". Договор на оказа-<br>ние услуг по предоставле-<br>нию доступа к образователь-<br>ной платформе № 7297 от<br>04.07.2025.<br>ООО «ЗНАНИУМ» - АНОО<br>ВО "ВЭПИ". Договор на ока-<br>зание услуг по предоставле-<br>нию доступа к ЭБС Знаниум<br>№ 697эбс от 17.07.2024. | Обновление профессиональных баз данных и ин-<br>формационных справочных систем, комплекта ли-<br>цензионного программного обеспечения.<br>Актуализация литературы |  |