

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«МИЧУРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра социально-гуманитарных дисциплин

УТВЕРЖДЕНА  
решением учебно-методического совета  
университета  
(протокол №8 от 23 апреля 2025 г.)

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель учебно-методического  
совета университета  
Р.А. Чмир  
«23» апреля 2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)  
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ В  
СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЕ**

Направление подготовки 39.03.02 Социальная работа

Направленность (профиль) Социальная работа в различных сферах жизнедеятельности

Квалификация бакалавр

Мичуринск – 2025

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

Целями освоения дисциплины (модуля) выступает формирование у обучающихся научно-обоснованных представлений о социальном прогнозировании, проектировании и моделировании в решении задач социальной работы и социального обслуживания.

В процессе освоения дисциплины (модуля) обучающиеся должны:

- усвоить основные понятия социального прогнозирования, проектирования и моделирования;
- обеспечить тесную взаимосвязь теоретического и практического разделов прогнозирования, проектирования и моделирования в социальной работе;
- овладеть технологиями поиска ресурсов для реализации социальных проектов.

При освоении данной дисциплины учитываются трудовые функции следующих профессиональных стандартов:

03.001 Профессиональный стандарт «Специалист по социальной работе», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.06.2020 № 351н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15.06.2020 г., регистрационный № 58959);

03.006 Профессиональный стандарт «Специалист органа опеки и попечительства в отношении несовершеннолетних», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.11.2013 № 680н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26.12.2013 г., регистрационный № 30850);

03.009 Профессиональный стандарт «Специалист по работе с семьей», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.11.2013 № 683н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26.12.2013 г., регистрационный № 30849).

## **2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина (модуль) «Прогнозирование, проектирование и моделирование в социальной работе» (Б1.О.09) относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» «Обязательная часть».

Для освоения дисциплины (модуля) «Прогнозирование, проектирование и моделирование в социальной работе» обучающиеся используют знания, умения, навыки, сформированные в процессе освоения дисциплин (модулей) Б1.О.14 «Социология социальной работы», Б1.О.19 «Современные теории социального благополучия».

Знания, полученные в ходе освоения дисциплины (модуля) «Прогнозирование, проектирование и моделирование в социальной работе», являются необходимой основой для последующего изучения таких дисциплин (модулей), как Б1.О.11 «Методика исследований и квалитология в социальной работе».

Освоение дисциплины (модуля) является основой для прохождения подготовки к сдаче государственного экзамена и написания выпускной квалификационной работы.

## **3. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

В результате изучения дисциплины обучающийся должен освоить следующие трудовые функции

03.001 Специалист по социальной работе

А/02.6 Определение порядка и конкретных условий реализации индивидуальной программы предоставления социальных услуг, представленной получателем социальных услуг выявление потенциала гражданина и его ближайшего окружения в решении проблем, связанных с преодолением обстоятельств,

ухудшающих или способных ухудшить условия его жизнедеятельности;

Трудовые действия:

- планирование действий, выбор технологий, форм и методов предоставления социальных услуг при организации предоставления социальных услуг, определенных индивидуальной программой предоставления социальных услуг;

- взаимодействие со специалистами, организациями и сообществами по оказанию помощи в решении проблем получателей социальных услуг, связанных с преодолением обстоятельств, ухудшающих или способных ухудшить условия их жизнедеятельности.

**B/01.6 Планирование, организация и контроль деятельности подразделения по предоставлению социальных услуг, социального сопровождения, профилактике обстоятельств, обуславливающих нуждаемость гражданина в социальном обслуживании**

Трудовые действия:

определение плановых целей и задач подразделений и отдельных специалистов;

- определение ресурсов, необходимых для реализации социального обслуживания, ответственных исполнителей;

- определение объема работы сотрудников подразделения и распределение заданий между ними;

- содействие в предоставлении медицинской, психологической, социальной помощи гражданам, признанным нуждающимися в социальном обслуживании, не относящимся к социальным услугам (социальное сопровождение);

- определение группы специалистов для междисциплинарного и (или) межведомственного взаимодействия при социальном обслуживании граждан;

- координация деятельности сотрудников подразделения по выполнению поставленных задач;

- мотивация сотрудников на выполнение поставленных задач;

- контроль выполнения плановых целей и деятельности специалистов;

- анализ работы отдельных специалистов и подразделения в целом;

- проведение мероприятий для обеспечения принятия коллективных решений по осуществлению социального обслуживания граждан;

- осуществление мероприятий по повышению квалификации сотрудников подразделения;

- применение технологий наставничества, направленных на оказание помощи новым сотрудникам подразделения, включая их адаптацию на рабочем месте;

- организация мероприятий по профилактике профессионального выгорания.

**B/02.6 Контроль реализации индивидуальной программы предоставления социальных услуг.**

Трудовые действия:

организация контроля качества, результативности и эффективности предоставления социальных услуг в рамках реализации индивидуальной программы предоставления социальных услуг;

- организация контроля за соблюдением стандартов предоставления социальных услуг;

- контроль выполнения индивидуальной программы предоставления социальных услуг;

- взаимодействие с получателями социальных услуг, организация личного приема граждан по вопросам предоставления социальных услуг;

- мониторинг удовлетворенности граждан качеством предоставления социальных услуг.

В результате освоения программы дисциплины (модуля) у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

**универсальная:**

**УК-1.** Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

*общепрофессиональные:*

**ОПК-1.** Способен применять современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в сфере социальной работы;

**ОПК-3.** Способен составлять и оформлять отчеты по результатам профессиональной деятельности в сфере социальной работы;

*профессиональная:*

**ПК-6.** Способен к планированию, контролю и организации работы с персоналом, реализующим деятельность по социальной защите граждан.

Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальных компетенций	Критерии оценивания результатов обучения			
		низкий (допороговый, компетенция не сформирована)	пороговый	базовый	продвинутый
<b>Категория универсальных компетенций - Системное и критическое мышление</b>					
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1ук-1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие	<b>Не может</b> анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие	<b>Допускает ошибки</b> при анализе задачи, выделяя ее базовые составляющие	<b>Хорошо</b> анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие	<b>Уверенно</b> анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие
	ИД-2ук-1 Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи	<b>Не может</b> определять, интерпретировать и ранжировать информацию, требуемую для решения поставленной задачи	<b>Допускает ошибки</b> при определении, интерпретации и ранжировании информации, требуемой для решения поставленной задачи	<b>Хорошо</b> определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи	<b>Уверенно</b> определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи

	ИД-3ук-1 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов	<b>Не может</b> осуществлять поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов	<b>Допускает ошибки</b> при осуществлении поиска информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов	<b>Хорошо</b> осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов	<b>Уверенно</b> осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов
	ИД-4ук-1 При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения	<b>Не может</b> при обработке информации отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок, не формирует собственные мнения и суждения, не аргументирует свои выводы и точку зрения	<b>Допускает ошибки</b> при обработке информации, не отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, не формирует собственные мнения и суждения, не аргументирует свои выводы и точку зрения	<b>Хорошо</b> при обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения	<b>Уверенно</b> при обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения
	ИД-5ук-1 Рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки	<b>Не может</b> рассматривать и предлагать возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки	<b>Допускает ошибки</b> при рассмотрении и предложении возможных вариантов решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки	<b>Хорошо</b> рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки	<b>Уверенно</b> рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки

				ва и недостатки	
<b>Категория общепрофессиональных компетенций - Информационно-коммуникативная грамотность при решении профессиональных задач</b>					
ОПК-1. Способен применять современные информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности в сфере социальной работы	ИД-1опк-1 Применяет современные информационно-коммуникативные технологии для сбора и хранения информации при решении профессиональных задач в сфере социальной работы	<b>Не может применять современные информационно-коммуникативные технологии для сбора и хранения информации при решении профессиональных задач в сфере социальной работы</b>	<b>Допускает ошибки при применении современных информационно-коммуникативных технологий для сбора и хранения информации при решении профессиональных задач в сфере социальной работы</b>	<b>Достаточно успешно применяет современные информационно-коммуникативные технологии для сбора и хранения информации при решении профессиональных задач в сфере социальной работы</b>	<b>Уверенно применяет современные информационно-коммуникативные технологии для сбора и хранения информации при решении профессиональных задач в сфере социальной работы</b>
	ИД-2опк-1 Применяет современные информационно-коммуникативные технологии для обработки информации при решении профессиональных задач в сфере социальной работы	<b>Не владеет основам применения современных информационно-коммуникативных технологий для обработки информации при решении профессиональных задач в сфере социальной работы</b>	<b>Допускает ошибки при владении современным и информационно-коммуникативными технологиями для обработки информации при решении профессиональных задач в сфере социальной работы</b>	<b>Достаточно успешно владеет современными информационно-коммуникативными технологиями для обработки информации при решении профессиональных задач в сфере социальной работы</b>	<b>Уверенно владеет современным и информационно-коммуникативными технологиями для обработки информации при решении профессиональных задач в сфере социальной работы</b>

			ой работы	
ИД-3опк-1 Применяет современные информационно-коммуникационные технологии для представления информации при решении профессиональных задач в сфере социальной работы	<b>Не может</b> применять современные информационно-коммуникационные технологии для представления информации при решении профессиональных задач в сфере социальной работы	<b>Допускает ошибки</b> при применении современных информационно-коммуникационных технологий для представления информации при решении профессиональных задач в сфере социальной работы	<b>Достаточно успешно</b> применяет современные информационно-коммуникационные технологии для представления информации при решении профессиональных задач в сфере социальной работы	<b>Уверенно</b> применяет современные информационно-коммуникационные технологии для представления информации при решении профессиональных задач в сфере социальной работы
ИД-4опк-1 Применяет современные информационные технологии при взаимодействии с объектами и субъектами профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности в сфере социальной работы	<b>Не может</b> применять современные информационные технологии при взаимодействии с объектами и субъектами профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности в сфере социальной работы	<b>Допускает ошибки</b> при применении современных информационных технологий при взаимодействии с объектами и субъектами профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности в сфере социальной работы	<b>Достаточно успешно</b> применяет современные информационные технологии при взаимодействии с объектами и субъектами профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности в сфере социальной работы	<b>Уверенно</b> применяет современные информационные технологии при взаимодействии с объектами и субъектами профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности в сфере социальной работы

				безопасности в сфере социальной работы	
--	--	--	--	--	--

**Категория общепрофессиональных компетенций – Представление результатов профессиональной деятельности**

ОПК-3. Способен составлять и оформлять отчеты по результатам профессиональной деятельности в сфере социальной работы	ИД-1ОПК-3 Систематизирует результаты профессиональной деятельности в сфере социальной работы в форме отчетов	<b>Не может систематизировать результаты профессиональной деятельности в сфере социальной работы в форме отчетов</b>	<b>Допускает ошибки при систематизировании результатов профессиональной деятельности в сфере социальной работы в форме отчетов</b>	<b>Достаточно успешно</b> систематизирует результаты профессиональной деятельности в сфере социальной работы в форме отчетов	<b>Уверенно</b> систематизирует результаты профессиональной деятельности в сфере социальной работы в форме отчетов
	ИД-2ОПК-3 Представляет результаты научной и практической деятельности в форме публичных выступлений и/или публикаций	<b>Не владеет навыками представления результатов научной и практической деятельности в форме публичных выступлений и/или публикаций</b>	<b>Допускает ошибки при владении результатами научной и практической деятельности в форме публичных выступлений и/или публикаций</b>	<b>Достаточно успешно</b> владеет результатами научной и практической деятельности в форме публичных выступлений и/или публикаций	<b>Уверенно</b> владеет результатами научной и практической деятельности в форме публичных выступлений и/или публикаций

**Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий**

ПК-6. Способен к планированию, контролю и организации работы с персона	ИД-1ПК-6 Осуществляет основные направления управленческой деятельности в	<b>Не может осуществлять основные направления управленческой деятельности</b>	<b>Допускает ошибки при осуществлении основных направлений управленческой</b>	<b>Достаточно успешно</b> осуществляет основные направления управленческой	<b>Уверенно</b> осуществляет основные направления управленческой деятельности в
---	---	---	---	--	---

лом, реализующим деятельность по социальной защите граждан	подразделениях организаций, реализующих меры социальной защиты граждан	в подразделениях организаций, реализующих меры социальной защиты граждан	деятельности в подразделениях организаций, реализующих меры социальной защиты граждан	ческой деятельности в подразделениях организаций, реализующих меры социальной защиты граждан	подразделениях организаций, реализующих меры социальной защиты граждан
ИД-2пк-6. Определяет плановые цели и задачи контроля и организации работы с персоналом, реализующим деятельность по социальной защите граждан, изыскивает ресурсы необходимые для социальной защиты граждан	<b>Не может определять плановые цели и задачи контроля и организации работы с персоналом, реализующим деятельность по социальной защите граждан, изыскивает ресурсы необходимые для социальной защиты граждан</b>	<b>Допускает ошибки в определении плановых целей и задач контроля и организации работы с персоналом, реализующим деятельность по социальной защите граждан, изыскивает ресурсы необходимые для социальной защиты граждан</b>	<b>Достаточно успешно определяет плановые цели и задачи контроля и организации работы с персоналом, реализующим деятельность по социальной защите граждан, изыскивает ресурсы необходимые для социальной защиты граждан</b>	<b>Уверенно определяет плановые цели и задачи контроля и организации работы с персоналом, реализующим деятельность по социальной защите граждан, изыскивает ресурсы необходимые для социальной защиты граждан</b>	

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

- способы осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач;
- методику применения современных информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в сфере социальной работы;
- технологии составления и оформления отчетов по результатам профессиональной деятельности в сфере социальной работы;
- современные требования к планированию, контролю и организации работы с персоналом, реализующим деятельность по социальной защите граждан.

**уметь:**

- осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

- использовать нормативные правовые документы;
- применять современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в сфере социальной работы;
  - составлять и оформлять отчеты по результатам профессиональной деятельности в сфере социальной работы;
  - осуществлять деятельность по планированию, контролю и организации работы с персоналом, реализующим деятельность по социальной защите граждан.
- владеть:**
- навыками поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач;
  - способами применения современных информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в сфере социальной работы;
  - умениями и навыками составления и оформления отчетов по результатам профессиональной деятельности в сфере социальной работы;
  - навыками осуществления планирования, контроля и организации работы с персоналом, реализующим деятельность по социальной защите граждан.

## **2.1. Матрица соотнесения разделов/тем учебной дисциплины (модуля) и формируемых в них универсальной, общепрофессиональных и профессиональной компетенций**

Разделы, темы дисциплины (модуля)	Компетенции				Общее количество компетенций
	УК-1	ОПК-1	ОПК-3	ПК-6	
<b>Раздел 1. Основы прогнозирования, проектирования и моделирования в социальной работе</b>					
Тема 1. Основы социального прогнозирования.	x	x	x	x	4
Тема 2. Социальный проект	x	x	x	x	4
Тема 3. Социальная инженерия	x	x	x	x	4
Тема 4. Тезаурусный подход к социальному проектированию	x	x	x	x	4
<b>Раздел 2. Практические основы социального проектирования и моделирования</b>					
Тема 5. Основные этапы разработки социального проекта	x	x	x	x	4
Тема 6. Методы коллективной работы над проектом.	x	x	x	x	4
Тема 7. Управление проектами	x	x	x	x	4
Тема 8. Оценка эффективности проектов и управление изменениями при внедрении проектов	x	x	x	x	4

## **4. Структура и содержание дисциплины(модуля)**

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 зачетные единицы, 144 акад. часа

### **4.1.**

#### **4.1. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы**

Виды занятий	Количество акад. часов	
	по очной форме обучения 4 курс (Сессия1)	по заочной форме обучения 4 курс (Сессия1)
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	144	144
Контактная работа обучающихся с преподавателем	50	12
Аудиторные занятия, из них	50	12
Лекции	18	4
практические занятия	32	8
лабораторные работы		
Самостоятельная работа, в т.ч.	94	128
Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	30	44
Подготовка к практическим занятиям	20	32
Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов), зачета	30	32
подготовка реферата	14	20
Контроль		4
Вид итогового контроля	зачет	зачет

#### 4.2. Лекции

№	Раздел дисциплины (модуля), темы лекций	Объем в акад. часах		Формируемые компетенции
		очная форма обучен ия	заочная форма обучения	
	Раздел 1. Основы прогнозирования, проектирования и моделирования в социальной работе.			
1	Тема 1. Основы социального прогнозирования.	2	2	УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ПК-6
2	Тема 2. Социальный проект	4		УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ПК-6
3	Тема 3. Социальная инженерия	2		УК-1, ОПК-1, ОПК- 3, ПК-6
4	Тема 4. Тезаурусный подход к социальному проектированию	2		УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ПК-6
Раздел 2. Практические основы социального проектирования и моделирования				

5	Тема 5. Основные этапы разработки социального проекта	2	2	УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ПК-6
6	Тема 6. Методы коллективной работы над проектом.	2		УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ПК-6
7	Тема 7. Управление проектами	2		УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ПК-6
8	Тема 8. Оценка эффективности проектов и управление изменениями при внедрении проектов	2		УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ПК-6

#### 4.3. Практические занятия

№	Наименование занятия	Объем в акад. часах	Формируемые компетенции	
		очная форма обучения	заочная форма обучения	
	Раздел 1. Основы прогнозирования, проектирования и моделирования в социальной работе.			
1	Тема 1. Основы социального прогнозирования.	4	2	УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ПК-6
	Тема 2. Социальный проект	4	2	УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ПК-6
	Тема 3. Социальная инженерия	4		УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ПК-6
	Тема 4. Тезаурусный подход к социальному проектированию	4		УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ПК-6
Раздел 2. Практические основы социального проектирования и моделирования				
2	Тема 5. Основные этапы разработки социального проекта	4	2	УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ПК-6
	Тема 6. Методы коллективной работы над проектом.	4	2	УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ПК-6
	Тема 7. Управление проектами	4		УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ПК-6
	Тема 8. Оценка эффективности проектов и управление изменениями при внедрении проектов	4		УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ПК-6

#### **4.4. Лабораторные работы**

Не предусмотрены

#### **4.5. Самостоятельная работа обучающихся**

Раздел дисциплины	№	Вид самостоятельной работы	Объем часов	
				заочная форма обучения
Раздел 1. Основы прогнозирования, проектирования и моделирования в социальной работе	1	проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	15	22
	2	подготовка к практическим занятиям	10	16
	3	подготовка реферата	5	10
	4	подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов), зачета	15	16
Раздел 2. Практические основы социального проектирования и моделирования	1	проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	15	22
	2	подготовка к практическим занятиям	10	16
	3	подготовка реферата	5	10
	4	подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов), зачета	15	16

Перечень методического обеспечения для самостоятельной работы по дисциплине (модулю):

1. Корепанова Е.В., Манаенкова М.П. Методические рекомендации для обучающихся по организации самостоятельной работы (рассмотрены учебно-методической комиссией Социально-педагогического института, утверждены учебно-методическим советом университета, протокол № 1 от «16» сентября 2021 г.).

#### **4.6. Курсовое проектирование**

Не предусмотрено.

#### **4.7. Содержание разделов дисциплины**

##### **Раздел 1. Основы прогнозирования, проектирования и моделирования в социальной работе**

Концепции социально-проектной деятельности. Социальная инженерия. Применение современных информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в сфере социальной работы. Субъектно-ориентированные концепции. Объектно-ориентированные концепции. Тезаурусный подход к социальному проектированию и моделированию.

Основные этапы разработки социального проекта. Осуществление поиска, критического анализа и синтеза информации, применение системного подхода для решения поставленных задач. Жизненный цикл проекта. Структура текстового описания проекта. Замысел проекта. Концепция проекта. Актуальность проекта. Цель и задачи проекта. Содержание. Обоснование проекта. Планирование проекта.

## **Раздел 2. Практические основы социального проектирования и моделирования**

Методы коллективной работы над проектом. Мозговая атака. Метод синектики. Деловая игра. Метод фокальных объектов. ТРИЗ. Метод контрольных вопросов. Метод создания сценариев. Проектные команды. Корпоративная культура и структура проектных команд. Эффективные проектные команды.

Проблемы управления проектами. Планирование, контроль и организация работы с персоналом, реализующим деятельность по социальной защите граждан. Внешнее управление проектами. Проект как подсистема стратегии организации. Организационные структуры и кластеры в управлении проектами. Стратегические решения в управлении проектами. Бизнес-планирование как подсистема управления проектом.

Оценка эффективности проектов и управление изменениями при внедрении проектов. Экспертиза проектов. Основные принципы оценки эффективности. Методы оценки. Страхование и риски в управлении проектами. Управление изменениями в организации при внедрении проектов. Составление и оформление отчетов по результатам профессиональной деятельности в сфере социальной работы.

## **5. Образовательные технологии**

При изучении дисциплины используются как традиционные, так и инновационные образовательные технологии на основе интеграции компетентностного и личностно-ориентированного подходов с элементами традиционного лекционно-семинарского обучения с использованием интерактивных форм проведения занятий, исследовательской проектной деятельности и применения мультимедийных учебных материалов.

Цифровая среда в процессе изучения дисциплины (модуля) формируется за счет применения в аудиторной и самостоятельной работе облачных технологий, нейротехнологий и искусственного интеллекта, технологий беспроводной связи.

<b>Вид учебных занятий</b>	<b>Форма проведения</b>
<b>Лекции</b>	- традиционная; - просмотр и обсуждение видеофильмов (лекция-визуализация), проблемная лекция, лекция с заранее запланированными ошибками.
<b>Практические занятия</b>	- традиционная; - интерактивная: дискуссия.
<b>Самостоятельная работа</b>	- традиционная.

## **6. Оценочные средства дисциплины (модуля)**

### **6.1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине «Прогнозирование, проектирование и моделирование в социальной работе»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Оценочное средство	
			наименование	кол-во
Раздел 1. Основы прогнозирования, проектирования и моделирования в социальной работе				

1	Тема 1. Основы социального прогнозирования.	УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ПК-6	Тестовые задания, темы рефератов, вопросы к зачету	9 3 2
2	Тема 2. Социальный проект	УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ПК-6	Тестовые задания, темы рефератов, вопросы к зачету	9 3 2
3	Тема 3. Социальная инженерия	УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ПК-6	Тестовые задания, темы рефератов, вопросы к зачету	6 2 2
4	Тема 4. Тезаурусный подход к социальному проектированию	УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ПК-6	Тестовые задания, темы рефератов, вопросы к зачету	6 2 2

**Раздел 2. Практические основы социального проектирования и моделирования**

5	Тема 5. Основные этапы разработки социального проекта	УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ПК-6	Тестовые задания, темы рефератов, вопросы к зачету	6 2 4
6	Тема 6. Методы коллективной работы над проектом.	УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ПК-6	Тестовые задания, темы рефератов, вопросы к зачету	6 2 4
7	Тема 7. Управление проектами	УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ПК-6	Тестовые задания, темы рефератов, вопросы к зачету	6 2 4
8	Тема 8. Оценка эффективности проектов и управление изменениями при внедрении проектов	УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ПК-6	Тестовые задания, темы рефератов, вопросы к зачету Тестовые задания, темы рефератов,	6 2 4

			вопросы зачету	
--	--	--	-------------------	--

## **6.2. Перечень вопросов для зачета**

1. Общая характеристика прогностики. (УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6).
2. Соотношение понятий: прогнозирование, моделирование, проектирование. (УК- 1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6).
3. Социальное прогнозирование: понятие, субъект, объект, параметры. (УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6).
4. Социальное прогнозирование: понятие, принципы. (УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6).
5. Подходы к социальному проектированию. (УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6).
- 6). Применение современных информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в сфере социальной работы(ОПК-1).
7. Методы социального проектирования. (УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6).Осуществление поиска, критического анализа и синтеза информации, применение системного подхода для решения поставленных задач(УК-1).
8. Результат социального проекта. (УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6).Составление и оформление отчета по результатам профессиональной деятельности в сфере социальной работы(ОПК-3);
9. Социальный проект. (УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6).
10. Элементы социального проекта как системы. (УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6).Планирование, контроль и организация работы с персоналом, реализующим деятельность по социальной защите граждан(ПК-6).
11. Признаки социального проекта. (УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6).
12. Типы проектов по характеру проектируемых изменений.(УК-1;ОПК-1;ОПК-3; ПК-6).
13. Типы проектов по направлениям деятельности. (УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6).
14. Виды культурных проектов. (УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6).
15. Типы проектов по способу финансового обеспечения. (УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6).
16. Общая характеристика инновационных проектов. (УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6).
17. Общая характеристика спонсорских проектов. (УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6).
18. Общая характеристика бюджетных проектов. (УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6).
19. Типы проектов по масштабам. (УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6).
20. Типы проектов по срокам реализации. (УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6).
21. Псевдо проекты. (УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6).
22. Социальная программа. (УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6).
23. Характеристика социального проекта. (УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6).
24. Характеристика социальной программы. (УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6).
25. Презентация собственного социального проекта. (УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6).

## **6.1. Шкала оценочных средств**

Уровни освоения компетенций	Критерии оценивания	Оценочные средства (кол. баллов)
-----------------------------------	---------------------	--

<p><b>Продвинутый (75-100баллов) «зачтено»</b></p>	<p><b>Знает</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способы осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач;</li> <li>- методику применения современных информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в сфере социальной работы;</li> <li>- технологии составления и оформления отчетов по результатам профессиональной деятельности в сфере социальной работы;</li> <li>- современные требования к планированию, контролю и организации работы с персоналом, реализующим деятельность по социальной защите граждан.</li> </ul>	<p>тестовые задания (31-40), реферат (8-10), вопросы для зачета (38-50 баллов)</p>
--	--	--

	<p><b>Умеет</b> - осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;</p> <p>использовать нормативные правовые документы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в сфере социальной работы;</li> <li>- составлять и оформлять отчеты по результатам профессиональной деятельности в сфере социальной работы;</li> <li>- осуществлять деятельность по планированию, контролю и организации работы с персоналом, реализующим деятельность по социальной защите граждан.</li> </ul> <p><b>Владеет</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач;</li> <li>- способами применения современных информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в сфере социальной работы;</li> <li>- умениями и навыками составления и оформления отчетов по результатам профессиональной деятельности в сфере социальной работы;</li> <li>- навыками осуществления планирования, контроля и организации работы с персоналом, реализующим деятельность по социальной защите граждан.</li> </ul>	
Базовый (50-74 балла)  «зачтено»	<p><b>Знает</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способы осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода</li> </ul>	тестовые задания (20-29), реферат (5-7), вопросы для зачета

	<p>для решения поставленных задач;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методику применения современных информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в сфере социальной работы;</li> <li>- технологии составления и оформления отчетов по результатам профессиональной деятельности в сфере социальной работы;</li> <li>- современные требования к планированию, контролю и организации работы с персоналом, реализующим деятельность по социальной защите граждан.</li> </ul> <p><b>Умеет</b></p> <p>осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач; использовать нормативные правовые документы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в сфере социальной работы;</li> <li>- составлять и оформлять отчеты по результатам профессиональной деятельности в сфере социальной работы;</li> <li>- осуществлять деятельность по планированию, контролю и организации работы с персоналом, реализующим деятельность по социальной защите граждан.</li> </ul> <p><b>Владеет</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач;</li> <li>- способами применения современных информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в сфере социальной работы;</li> </ul>	(25-37)
--	--	---------

	<p>- умениями и навыками составления и оформления отчетов по результатам профессиональной деятельности в сфере социальной работы;</p> <p>- навыками осуществления планирования, контроля и организации работы с персоналом, реализующим деятельность по социальной защите граждан.</p>	
Пороговый (35-49баллов)  «зачтено»	<p><b>Знает</b></p> <p>- способы осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач;</p> <p>- методику применения современных информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в сфере социальной работы;</p> <p>- технологии составления и оформления отчетов по результатам профессиональной деятельности в сфере социальной работы;</p> <p>- современные требования к планированию, контролю и организации работы с персоналом, реализующим деятельность по социальной защите граждан.</p> <p><b>Умеет</b> осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;</p> <p>использовать нормативные правовые документы;</p> <p>- применять современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в сфере социальной работы;</p> <p>- составлять и оформлять отчеты по результатам профессиональной деятельности в сфере социальной работы;</p> <p>- осуществлять деятельность по планированию, контролю и организации рабо-</p>	тестовые задания (14-19), реферат (3-4), вопросы для зачета (18-24)

	<p>ты с персоналом, реализующим деятельность по социальной защите граждан.</p> <p><b>Владеет</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач;</li> <li>- способами применения современных информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в сфере социальной работы;</li> <li>- умениями и навыками составления и оформления отчетов по результатам профессиональной деятельности в сфере социальной работы;</li> <li>- навыками осуществления планирования, контроля и организации работы с персоналом, реализующим деятельность по социальной защите граждан.</li> </ul>	
Низкий (допороговый) (компетенция не сформирована) (менее 35баллов)  «не зачтено»	<p><b>Не знает</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способы осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач;</li> <li>- методику применения современных информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в сфере социальной работы;</li> <li>- технологии составления и оформления отчетов по результатам профессиональной деятельности в сфере социальной работы;</li> <li>- современные требования к планированию, контролю и организации работы с персоналом, реализующим деятельность по социальной защите граждан.</li> </ul> <p><b>Не умеет</b> осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения</p>	тестовые задания (0-13), реферат (0-2), вопросы для зачета (0-17)

	<p>поставленных задач;</p> <p>использовать нормативные правовые документы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в сфере социальной работы;</li> <li>- составлять и оформлять отчеты по результатам профессиональной деятельности в сфере социальной работы;</li> <li>- осуществлять деятельность по планированию, контролю и организации работы с персоналом, реализующим деятельность по социальной защите граждан.</li> </ul> <p><b>Не владеет</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач;</li> <li>- способами применения современных информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в сфере социальной работы;</li> <li>- умениями и навыками составления и оформления отчетов по результатам профессиональной деятельности в сфере социальной работы;</li> <li>- навыками осуществления планирования, контроля и организации работы с персоналом, реализующим деятельность по социальной защите граждан.</li> </ul>	
--	--	--

Все комплекты оценочных средств (контрольно-измерительных материалов), необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины (модуля) подробно представлены в документе «Фонд оценочных средств дисциплины (модуля)».

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

### 7.1.Основная учебная литература

1. Морозов А.В. Прогнозирование, проектирование и моделирование в социальной работе [Электронный ресурс] : уч.-методич. пособие. – Казань: КГТУ, 2008 . – 252 с. – ISBN 978-5-7882-0669-1 . – Режим доступа:<https://rucont.ru/efd/260946>

2. Рожков Г.А. Прогнозирование, проектирование и моделирование в социальной работе: Учебно-методическое пособие для направления подготовки 39.03.02 Социальная рабо-

та, направленность (профиль) Социальная работа в различных сферах жизнедеятельности. – Мичуринск, 2019.

## **7.2. Дополнительная учебная литература**

Солодянкина О.В. Прогнозирование, проектирование и моделирование в социальной работе: учебник и практикум для прикладного бакалавриата. – 4-е изд., испр. и доп. – М.: Изд-во Юрайт, 2019. – 206 с. – (Бакалавр. Прикладной курс). – ISBN 978-5-534-07566-3. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL:<https://urait.ru/bcode/437152>

## **7.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

1. База данных информационной системы «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»  
<http://window.edu.ru>

2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <http://e.lanbook.com>

3.. Национальный цифровой ресурс «Руконт» - межотраслевая электронная библиотека на базе технологии Контекстум <http://www.rucont>

4. Электронная библиотечная система Российской государственного аграрного заочного университета <http://ebs.rgazu.ru>

5. Официальный сайт Министерства просвещения Российской Федерации (<https://edu.gov.ru>);

6. Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (<https://minобрнауки.gov.ru>);

## **7.4. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)**

Рожков, Г.А. Прогнозирование, проектирование и моделирование в социальной работе: Учебно-методическое пособие для направления подготовки 39.03.02 Социальная работа, направленность (профиль) Социальная работа в различных сферах жизнедеятельности. – Мичуринск 2025.

## **7.5 Информационные и цифровые технологии (программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы)**

Учебная дисциплина (модуль) предусматривает освоение информационных и цифровых технологий. Реализация цифровых технологий в образовательном пространстве является одной из важнейших целей образования, дающей возможность развивать конкурентоспособные качества обучающихся как будущих высококвалифицированных специалистов.

Цифровые технологии предусматривают развитие навыков эффективного решения задач профессионального, социального, личностного характера с использованием различных видов коммуникационных технологий. Освоение цифровых технологий в рамках данной дисциплины (модуля) ориентировано на способность безопасно и надлежащим образом получать доступ, управлять, интегрировать, обмениваться, оценивать и создавать информацию с помощью цифровых устройств и сетевых технологий. Формирование цифровой компетентности предполагает работу с данными, владение инструментами для коммуникации.

### **7.5.1 Электронно-библиотечные системы и базы данных**

1. ООО «ЭБС ЛАНЬ» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг от 03.04.2024 № б/н (Сетевая электронная библиотека)

2. База данных электронных информационных ресурсов ФГБНУ ЦНСХБ (договор по обеспечению доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через терминал удаленного доступа (ТУД ФГБНУ ЦНСХБ) от 09.04.2024 № 04-УТ/2024)

3. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»: Коллекции «Базовый массив» и «Колос-с. Сельское хозяйство» (<https://rucont.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа от 26.04.2024 № 1901/БП22)

4. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (<https://urait.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 07.05.2024 № 6555)

5. Электронно-библиотечная система «Вернадский» (<https://vernadsky-lib.ru>) (договор на безвозмездное использование произведений от 26.03.2020 № 14/20/25)

6. База данных НЭБ «Национальная электронная библиотека» (<https://rusneb.ru/>) (договор о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ от 02.02.2024 № 101/НЭБ/4712-п)

7. Соглашение о сотрудничестве по оказанию библиотечно-информационных и социокультурных услуг пользователям университета из числа инвалидов по зрению, слабовидящих, инвалидов других категорий с ограниченным доступом к информации, лиц, имеющих трудности с чтением плоскопечатного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» (<https://www.tambovlib.ru>) (соглашение о сотрудничестве от 16.09.2021 № 6/н)

#### **7.5.2. Информационные справочные системы**

1. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 28.02.2025 № 12413 /13900/ЭС).

2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 28.02.2025 № 194-01/2025).

#### **7.5.3. Современные профессиональные базы данных**

1. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 05.09.2024 № 512/2024)

2. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования - <https://elibrary.ru/>

3. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru/>

4. Открытые данные Федеральной службы государственной статистики - <https://rosstat.gov.ru/opendata>

5. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - <http://school-collection.edu.ru/catalog>

6. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - <http://window.edu.ru/>

7. Федеральный портал «Российское образование» - <http://www.edu.ru/>

8. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов - <http://fcior.edu.ru/>

9. Государственная научная педагогическая библиотека им. К.Д. Ушинского РАО (ГПНБ им. К.Д. Ушинского РАО) - <http://gnpbu.ru>

10. Университетская информационная система Россия (УИС Россия) - <https://uisrussia.msu.ru/>

#### **7.5.4. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства**

№	Наименование	Разработчик ПО (правообладатель)	Доступность (лицензионное, свободно распространяемое )	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)	Реквизиты подтверждающего документа (при наличии)
1	MicrosoftWindows, OfficeProfessional	MicrosoftCorporation	Лицензионное	-	Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок действия: бессрочно
2	Антивирусное	АО «Лаборатория	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.24">https://reestr.digital.gov.24</a>	Сублицензионный

	программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	Касперского» (Россия)		ru/reestr/366574/?sphrased_id=415165	договор с ООО «Софтекс» от 09.12.2024 № 6/н, срок действия: с 09.12.2024 по 09.12.2025
3	МойОфисСтандартный - Офисный пакет для работы с документами и почтой (myoffice.ru)	ООО «Новые облачные технологии» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?sphrased_id=2698444	Контракт с ООО «Рубикон» от 24.04.2019 № 0364100000819000012 срок действия: бессрочно
4	Офисный пакет «P7-Офис» (десктопная версия)	АО «P7»	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/306668/?sphrased_id=4435041	Контракт с ООО «Софтекс» от 24.10.2023 № 0364100000823000007 срок действия: бессрочно
5	Операционная система «Альт Образование»	ООО "Базальт свободное программное обеспечение"	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303262/?sphrased_id=4435015	Контракт с ООО «Софтекс» от 24.10.2023 № 0364100000823000007 срок действия: бессрочно
6	Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» ( <a href="https://docs.antiplagiaus.ru">https://docs.antiplagiaus.ru</a> )	АО «Антиплагиат» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sphrased_id=2698186	Лицензионный договор с АО «Антиплагиат» от 23.05.2024 № 8151, срок действия: с 23.05.2024 по 22.05.2025
7	AcrobatReader - просмотр документов PDF, DjVU	AdobeSystems	Свободно распространяемое	-	-
8	FoxitReader - просмотр документов PDF, DjVU	FoxitCorporation	Свободно распространяемое	-	-

#### 7.5.5. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. CDTOWiki: база знаний по цифровой трансформации <https://cdto.wiki/>

#### 7.5.6. Цифровые инструменты, применяемые в образовательном процессе

1. LMS-платформа Moodle
2. Виртуальная доска Миро: miro.com
3. Виртуальная доска SBoard <https://sboard.online>
4. Облачные сервисы: Яндекс.Диск, Облако Mail.ru
5. Сервисы опросов: Яндекс.Формы, MyQuiz
6. Сервисы видеосвязи: Яндекс.Телемост, Webinar.ru
7. Сервис совместной работы над проектами для небольших групп Trello <http://www.trello.com>

#### 7.5.7. Цифровые технологии, применяемые при изучении дисциплины

№	Цифровые технологии	Виды учебной работы, выполняемые с применением цифровой технологии	Формируемые компетенции
1.	Облачные технологии	Аудиторная и самостоятельная работа	УК-1; ПК-2; ПК-8
2.	Нейротехнологии и искусственный интеллект	Аудиторная и самостоятельная работа	УК-1; ПК-2; ПК-8
3.	Технологии беспроводной связи	Аудиторная и самостоятельная работа	УК-1; ПК-2; ПК-8

## 7.5 Информационные и цифровые технологии (программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы)

Учебная дисциплина (модуль) предусматривает освоение информационных и цифровых технологий. Реализация цифровых технологий в образовательном пространстве является одной из важнейших целей образования, дающей возможность развивать конкурентоспособные качества обучающихся как будущих высококвалифицированных специалистов.

Цифровые технологии предусматривают развитие навыков эффективного решения задач профессионального, социального, личностного характера с использованием различных видов коммуникационных технологий. Освоение цифровых технологий в рамках данной дисциплины (модуля) ориентировано на способность безопасно и надлежащим образом получать доступ, управлять, интегрировать, обмениваться, оценивать и создавать информацию с помощью цифровых устройств и сетевых технологий. Формирование цифровой компетентности предполагает работу с данными, владение инструментами для коммуникации.

### 7.5.1 Электронно-библиотечная системы и базы данных

1. ООО «ЭБС ЛАНЬ» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг от 10.03.2020 № ЭБ СУ 437/20/25 (Сетевая электронная библиотека)

2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» от 03.04.2023 № 1)

3. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» от 06.04.2023 № 2)

4. База данных электронных информационных ресурсов ФГБНУ ЦНСХБ (договор по обеспечению доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через терминал удаленного доступа (ТУД ФГБНУ ЦНСХБ) от 07.04.2023 № б/н)

5. Электронно-библиотечная система «AgriLib» ФГБОУ ВО РГАЗУ (<http://ebs.rgazu.ru/>) (дополнительное соглашение на предоставление доступа от 13.04.2023 № б/н к Лицензионному договору от 04.07.2013 № 27)

6. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»: Коллекции «Базовый массив» и «Колос-с. Сельское хозяйство» (<https://rucont.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа от 04.04.2023 № 2702/бп22)

7. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (<https://urait.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 06.04.2023 № 6)

8. Электронно-библиотечная система «Вернадский» (<https://vernadsky-lib.ru>) (договор на безвозмездное использование произведений от 26.03.2020 № 14/20/25)

9. База данных НЭБ «Национальная электронная библиотека» (<https://rusneb.ru/>) (договор о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ от 01.08.2018 № 101/НЭБ/4712)

10. Соглашение о сотрудничестве по оказанию библиотечно-информационных и социокультурных услуг пользователям университета из числа инвалидов по зрению, слабовидящих, инвалидов других категорий с ограниченным доступом к информации, лиц, имеющих трудности с чтением плоскопечатного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» (<https://www.tambovlib.ru>) (соглашение о сотрудничестве от 16.09.2021 № 6/н)

#### **7.5.2. Информационные справочные системы**

1. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 03.02.2023 № 11481 /13900/ЭС)

2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 22.12.2022 № 194-01/2023)

#### **7.5.3. Современные профессиональные базы данных**

1. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 11.07.2022 № 530/2022)

2. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования - <https://elibrary.ru/>

3. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru/>

4. Открытые данные Федеральной службы государственной статистики - <https://rosstat.gov.ru/opendata>

5. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collection.edu.ru/catalog/>)

6. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам (<http://window.edu.ru/>).

7. Федеральный портал «Российское образование» (<http://www.edu.ru/>)

8. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>).

9. Государственная научная педагогическая библиотека им. К.Д. Ушинского РАО (ГПНБ им. К.Д. Ушинского РАО) (<http://gnpbu.ru>)

10. Университетская информационная система Россия (УИС Россия) (<https://uisrussia.msu.ru/>)

#### **7.5.4. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства**

№	Наименование	Разработчик ПО (правообладатель)	Доступность (лицензионное, свободно распространяющееся)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)	Реквизиты подтверждающего документа (при наличии)
1	MicrosoftWindows, OfficeProfessional	MicrosoftCorporation	Лицензионное	-	Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок действия: бессрочно
2	Антивирусное программное обеспечение KasperskyEndpointSecurity для бизнеса	АО «Лаборатория Касперского» (Россия)	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?phrase_id=415165">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?phrase_id=415165</a>	Сублицензионный договор с ООО «Софтекс» от 06.07.2022 № б/н, срок действия: с 22.11.2022 по 22.11.2023

3	МойОфисСтандарт ный - Офисный пакет для работы с документами и почтой (myoffice.ru)	ООО «Новые облачные технологии» (Россия)	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?sphrase_id=269844">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?sphrase_id=269844</a>	Контракт с ООО «Рубикон» от 24.04.2019 № 0364100000819000 012 срок действия: бессрочно
4	Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» ( <a href="https://docs.antiplagiaus.ru">https://docs.antiplagiaus.ru</a> )	АО «Антиплагиат» (Россия)	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sphrase_id=2698186">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sphrase_id=2698186</a>	Лицензионный договор с АО «Антиплагиат» от 17.04.2023 № 6627, срок действия: с 17.04.2023 по 16.04.2024
5	AcrobatReader - просмотр документов PDF, DjVU	AdobeSystems	Свободно распространяе мое	-	-
6	FoxitReader - просмотр документов PDF, DjVU	FoxitCorporatio n	Свободно распространяе мое	-	-

#### **7.5.5. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

2. CDTOWiki: база знаний по цифровой трансформации <https://cdto.wiki/>

#### **7.5.6. Цифровые инструменты, применяемые в образовательном процессе**

8. LMS-платформа Moodle
9. Виртуальная доска Миро: miro.com
10. Виртуальная доска SBoard <https://sboard.online>
11. Виртуальная доска Padlet: <https://ru.padlet.com>
12. Облачные сервисы: Яндекс.Диск, Облако Mail.ru
13. Сервисы опросов: Яндекс Формы, MyQuiz
14. Сервисы видеосвязи: Яндекс телемост, Webinar.ru
15. Сервис совместной работы над проектами для небольших групп Trello  
<http://www.trello.com>

### 7.5.7. Цифровые технологии, применяемые при изучении дисциплины

№	Цифровые технологии	Виды учебной работы, выполняемые с применением цифровой технологии	Формируемые компетенции
4.	Облачные технологии	Аудиторная и самостоятельная работа	УК-1; ПК-2; ПК-8
5.	Нейротехнологии и искусственный интеллект	Аудиторная и самостоятельная работа	УК-1; ПК-2; ПК-8
6.	Технологии беспроводной связи	Аудиторная и самостоятельная работа	УК-1; ПК-2; ПК-8

## 7.5 Информационные и цифровые технологии (программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы)

Учебная дисциплина (модуль) предусматривает освоение информационных и цифровых технологий. Реализация цифровых технологий в образовательном пространстве является одной из важнейших целей образования, дающей возможность развивать конкурентоспособные качества обучающихся как будущих высококвалифицированных специалистов.

Цифровые технологии предусматривают развитие навыков эффективного решения задач профессионального, социального, личностного характера с использованием различных видов коммуникационных технологий. Освоение цифровых технологий в рамках данной дисциплины (модуля) ориентировано на способность безопасно и надлежащим образом получать доступ, управлять, интегрировать, обмениваться, оценивать и создавать информацию с помощью цифровых устройств и сетевых технологий. Формирование цифровой компетентности предполагает работу с данными, владение инструментами для коммуникации.

### 7.5.1 Электронно-библиотечная система и базы данных

1. ООО «ЭБС ЛАНЬ» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг от 10.03.2020 № ЭБ СУ 437/20/25 (Сетевая электронная библиотека)
2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» от 03.04.2023 № 1)
3. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» от 06.04.2023 № 2)
4. База данных электронных информационных ресурсов ФГБНУ ЦНСХБ (договор по обеспечению доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через терминал удаленного доступа (ТУД ФГБНУ ЦНСХБ) от 07.04.2023 № б/н)
5. Электронно-библиотечная система «AgriLib» ФГБОУ ВО РГАЗУ (<http://ebs.rgazu.ru/>) (дополнительное соглашение на предоставление доступа от 13.04.2023 № б/н к Лицензионному договору от 04.07.2013 № 27)
6. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»: Коллекции «Базовый массив» и «Колос-с. Сельское хозяйство» (<https://rucont.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа от 04.04.2023 № 2702/бп22)
7. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (<https://urait.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 06.04.2023 № 6)

8. Электронно-библиотечная система «Вернадский» (<https://vernadsky-lib.ru>) (договор на безвозмездное использование произведений от 26.03.2020 № 14/20/25)

9. База данных НЭБ «Национальная электронная библиотека» (<https://rusneb.ru/>) (договор о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ от 01.08.2018 № 101/НЭБ/4712)

10. Соглашение о сотрудничестве по оказанию библиотечно-информационных и социокультурных услуг пользователям университета из числа инвалидов по зрению, слабовидящих, инвалидов других категорий с ограниченным доступом к информации, лиц, имеющих трудности с чтением плоскопечатного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» (<https://www.tambovlib.ru>) (соглашение о сотрудничестве от 16.09.2021 № б/н)

#### **7.5.2. Информационные справочные системы**

1. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 03.02.2023 № 11481 /13900/ЭС)

2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 22.12.2022 № 194-01/2023)

#### **7.5.3. Современные профессиональные базы данных**

1. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 11.07.2022 № 530/2022)

2. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – российский информационно-аналитический портал в области науки, технологий, медицины и образования - <https://elibrary.ru/>

3. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru/>

4. Открытые данные Федеральной службы государственной статистики - <https://rosstat.gov.ru/opendata>

5. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collection.edu.ru/catalog/>)

6. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам (<http://window.edu.ru/>).

7. Федеральный портал «Российское образование» (<http://www.edu.ru/>)

8. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>).

9. Государственная научная педагогическая библиотека им. К.Д. Ушинского РАО (ГПНБ им. К.Д. Ушинского РАО) (<http://gnpbu.ru>)

10. Университетская информационная система Россия (УИС Россия) (<https://uisrussia.msu.ru/>)

#### **7.5.4. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства**

№	Наименование	Разработчик ПО (правообладатель)	Доступность (лицензионное, свободно распространяющееся)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)	Реквизиты подтверждающего документа (при наличии)
1	MicrosoftWindows, OfficeProfessional	MicrosoftCorporation	Лицензионное	-	Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок действия: бессрочно
2	Антивирусное программное обеспечение KasperskyEndpointS	АО «Лаборатория Касперского» (Россия)	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?phrase_id=415165">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?phrase_id=415165</a>	Сублицензионный договор с ООО «Софтекс» от 06.07.2022 № б/н,

	ecurity для бизнеса				срок действия: с 22.11.2022 по 22.11.2023
3	МойОфисСтандарт ный - Офисный пакет для работы с документами и почтой (myoffice.ru)	ООО «Новые облачные технологии» (Россия)	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?sphrase_id=269844">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?sphrase_id=269844</a>	Контракт с ООО «Рубикон» от 24.04.2019 № 0364100000819000 012 срок действия: бессрочно
4	Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» ( <a href="https://docs.antiplagiaus.ru">https://docs.antiplagiaus.ru</a> )	АО «Антиплагиат» (Россия)	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sphrase_id=2698186">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sphrase_id=2698186</a>	Лицензионный договор с АО «Антиплагиат» от 17.04.2023 № 6627, срок действия: с 17.04.2023 по 16.04.2024
5	AcrobatReader - просмотр документов PDF, DjVU	AdobeSystems	Свободно распространяе мое	-	-
6	FoxitReader - просмотр документов PDF, DjVU	FoxitCorporatio n	Свободно распространяе мое	-	-

#### **7.5.5. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

3. CDTOWiki: база знаний по цифровой трансформации <https://cdto.wiki/>

#### **7.5.6. Цифровые инструменты, применяемые в образовательном процессе**

17. LMS-платформа Moodle
18. Виртуальная доска Miro: miro.com
19. Виртуальная доска SBoard <https://sboard.online>
20. Виртуальная доска Padlet: <https://ru.padlet.com>
21. Облачные сервисы: Яндекс.Диск, Облако Mail.ru
22. Сервисы опросов: Яндекс Формы, MyQuiz

23. Сервисы видеосвязи: Яндекс телемост, Webinar.ru
24. Сервис совместной работы над проектами для небольших групп Trello  
<http://www.trello.com>
25. ...

### **7.5.7. Цифровые технологии, применяемые при изучении дисциплины**

№	Цифровые технологии	Виды учебной работы, выполняемые с применением цифровой технологии	Формируемые компетенции
7.	Облачные технологии	Аудиторная и самостоятельная работа	УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ПК-6
8.	Нейротехнологии и искусственный интеллект	Аудиторная и самостоятельная работа	УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ПК-6
9.	Технологии беспроводной связи	Аудиторная и самостоятельная работа	УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ПК-6

### **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)**

Учебные занятия проводятся в закрепленных за кафедрой социально-гуманитарных дисциплин аудиториях, а так же в других аудиториях университета согласно расписанию.

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (г. Мичуринск, ул. Советская, дом 274, 10/42)	1. Телевизор LG 21 Q 65 (инв. №41013401397) 2. Доска классная 3 ств. (инв. №41013601049) 3. Интерактивная доска 100" IQ Board PS S100 (инв. №41013601785) 4. Комп. Р-4 2.66/512mb/120gb/3.5/9250 128mb/LCDFalconEYE 700sl/kg/mouse (инв. № 21013400241) 5. Проектор 2000BenQ PB6210 (инв. № 21013400232) 6. Витрина р. 1000x600x3150 (инв. № №41013601077, 41013601076, 41013601075, 41013601074, 41013601073) 7. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий	1. Microsoft Office 2007, Microsoft Windows Vista (лицензия от 10.07.2009 № 45685146, бессрочно). 2. Microsoft Office 2003, Microsoft Windows XP (лицензия от 09.12.2004 № 18495261, бессрочно). .
		3. Система Консультант Плюс (договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем

		<p>Консультант Плюс от 11.03.2024 № 11921 /13900/ЭС)</p> <p>4. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 15.01.2024 № 194-01/2024)</p>
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (г. Мичуринск, ул. Советская, дом 274, 10/26)	1. Доска классная 3 ств. (инв. № 41013601050) 2. Телевизор LG 21 Q 65 (инв. № 41013400796)	
Помещение для самостоятельной работы (г. Мичуринск, ул. Советская, дом № 274, 10/23)	1. АРМ Слушателя Celeron 2,6 (инв. № 41013400892) 2. ПринтHPLaserJet1320 (инв. № 41013400930) 3. Компьютер Celeron 2400 Монитор 17"LG Flatron EZT710 PH (инв. № 41013401278) Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета	1. Microsoft Windows Professional 7 (лицензия от 27.11.2009 № 46191701, бессрочно). 2. Microsoft Windows XP, Microsoft Office 2003 (лицензия от 10.07.2009 № 45685146, бессрочно)
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (г. Мичуринск, Советская, д. 274, 10/20а)	1. Комп. ADM Athlon II X3440/ASUSM4A78EFMLE/DDR32048Mb/500.0GbWD5000AAKX/AcoroCRIP (инв. № 41013401202) 2. Принтер Canon LaserShot LBP-2900 (инв. № 41013400969) 3. Шкаф-витрина (инв. № 41013601364) 4. Шкаф АМТ (инв. № 41013601379) 5. Тумба подкат. с 3 ящиками низкая 400 Тян (инв. №№ 41013601123, 41013601126) 6. Стеллаж MS (инв. № 41013601378) Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета	Windows 7 (Лицензия от 27.11.2009 № 46191701) MS Office 2003 (Лицензия от 10.07.2009 № 45685146)

Рабочая программа дисциплины «Прогнозирование, проектирование и моделирование в социальной работе» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 39.03.02 Социальная работа

Авторы:

ст. преподаватель кафедры социально-гуманитарных дисциплин,

Рожков Г.А.

Рецензент:

профессор кафедры иностранных языков и методики их преподавания, доктор педагогических наук

Попова С.В.

Программа рассмотрена на заседании кафедры социально-гуманитарных дисциплин протокол № 8 от «05» апреля 2019 года.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Социально-педагогического института Мичуринского ГАУ протокол № 8 от «08» апреля 2019 года.

Программа утверждена на заседании учебно-методического совета Мичуринского ГАУ протокол № 8 от «25» апреля 2019 года.

Программа рассмотрена на заседании кафедры социально-гуманитарных дисциплин протокол № 7 от «16» марта 2020 года.

Программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии Социально-педагогического института протокол № 8 от «13» апреля 2020 года.

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета протокол № 8 от «23» апреля 2020 года.

Программа рассмотрена на заседании кафедры социально-гуманитарных дисциплин протокол № 1 от «1» сентября 2020 года.

Программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии Социально-педагогического института протокол № 1 от «14» сентября 2020 года.

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета протокол № 1 от «24» сентября 2020 года.

Программа рассмотрена на заседании кафедры социально-гуманитарных дисциплин протокол № 3 от «02» ноября 2020 года.

Программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии Социально-педагогического института протокол № 3 от «09» ноября 2020 года.

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета протокол № 3 от «19» ноября 2020 года.

Программа рассмотрена на заседании кафедры социально-гуманитарных дисциплин протокол № 8 от «05» апреля 2021 года.

Программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии Социально-педагогического института протокол № 8 от «12» апреля 2021 года.

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета протокол № 8 от «22» апреля 2021 года.

Программа рассмотрена на заседании кафедры социально-гуманитарных дисциплин протокол № 10 от «01» июня 2021 года.

Программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии Социально-педагогического института протокол № 10 от «15» июня 2021 года.

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета

протокол № 10 от «24» июня 2021 года.

Программа рассмотрена на заседании кафедры социально-гуманитарных дисциплин протокол № 9 от «01» марта 2022 года.

Программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии Социально-педагогического института протокол № 8 от «11» апреля 2022 года.

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета протокол № 8 от «21» апреля 2022 года.

Программа рассмотрена на заседании кафедры социально-гуманитарных дисциплин протокол № 10 от «5» июня 2023 года.

Программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии Социально-педагогического института

протокол № 10 от «13» июня 2023 года.

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета протокол № 10 от «22» июня 2023 года.

Программа рассмотрена на заседании кафедры социально-гуманитарных дисциплин протокол № 9 от «07» мая 2024 года.

Программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии Социально-педагогического института протокол № 9 от «13» мая 2024 года.

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета протокол № 9 от «23» мая 2024 года.

Программа рассмотрена на заседании кафедры социально-гуманитарных дисциплин протокол № 8 от «07» апреля 2025 года.

Программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии Социально-педагогического института протокол № 8 от «8» апреля 2025 года.

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета протокол № 8 от «23» апреля 2025 года.

Оригинал документа хранится на кафедре социально-гуманитарных дисциплин