Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Структурное подразделение «Теории права, конституционного и административного права (151)»

УТВЕРЖДЕНА:

на заседании кафедры Протокол №<u>12</u> от <u>05 февраля 2025</u> г.

Рабочая программа дисциплины

«ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»				
Специальность: 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности				
Государственно-правовая				
Квалификация: Юрист				
Форма обучения: заочная				

Документ подписан простой электронной подписью

Составитель программы: Гусева Ирина

Александровна

Дата подписания: 28.10.2025

Документ подписан простой электронной подписью

Утвердил и согласовал: Курышова Ирина

Васильевна

Дата подписания: 31.10.2025

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1 Дисциплина «Проектная деятельность» обеспечивает формирование следующих компетенций с учётом индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
УК-1 Способен осуществлять критический анализ	
проблемных ситуаций на основе системного подхода,	УК-1.6, УК-1.7, УК-1.8
вырабатывать стратегию действий	
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах	УК-2.2, УК-2.3, УК-2.4
его жизненного цикла	J K-2.2, J K-2.3, J K-2.4
УК-3 Способен организовывать и руководить работой	
команды, вырабатывая командную стратегию для	УК-3.2, УК-3.3, УК-3.4
достижения поставленной цели	
УК-6 Способен определять и реализовывать	
приоритеты собственной деятельности и способы ее	УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3
совершенствования на основе самооценки и	J K-0.1, J K-0.2, J K-0.3
образования в течение всей жизни	

1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результат обучения
УК-1.6	Способен самостоятельно выполнить поиск и анализ информации и сформулировать на ее основе требуемое знание	Знать инструменты поиска информации Уметь выделить из массива информации ключевые моменты; использовать инструменты поиска информации Владеть навыками анализа информации с целью выделения требуемого знания; навыками поиска информации
УК-1.7	Способен на основе синтеза и анализа информации получить представление о связях между составляющими предмета изучения. Способен на основе полученных данных выполнить системный анализ разрозненной информации и сформулировать и обосновать необходимость дополнительного поиска информации	Знать - Уметь использовать различные инструменты поиска и анализа информации Владеть навыками выполнения системного анализа полученной информации, выделения «дефицитов» знаний и формулирования запроса на поиск новой информации; навыками на основе полученной первичной информации сформировать комплексное понимание предмета изучения
УК-1.8	Способен выполнять поиск и	Знать основные стратегии поиска информации
	синтез информации, а так же выполнить системный анализ и	информации Уметь выполнять критический

	на основе этого формулировать запрос на новый поиск. Предлагает стратегию действий и может выполнить ее критический анализ на основе полученной информации	анализ стратегии поиска информации; формулировать запрос на поиск новой информации Владеть навыками разработки стратегии поиска необходимой информации на основе сформулированного запроса; навыками разработки, анализа и корректировки стратегии поиска информации в зависимости от внешних условий
УК-2.2	Планирует и реализует проект с учетом последовательности этапов жизненного цикла проекта и требований к результату и ходу реализации проекта. Может представить результаты проекта	Знать основные требования к представлению результатов проекта Уметь подготовить результаты; использовать основные инструменты планирования и реализации проекта с учетом основных этапов жизненного цикла проекта Владеть навыками презентации результатов проекта
УК-2.3	Планирует проект с учетом ограничений ресурсов, требований к результату и ходу реализации проекта. Реализует проект с учетом основных этапов жизненного цикла проекта. Может представить результаты проекта. Самостоятельно оценивает результаты проекта	Знать основные ресурсные ограничения проекта Уметь спланировать и реализовать проект с учетом ресурсных ограничений и требований к результату проекта; критически оценивать полученные результаты Владеть навыками самоанализа и может оценить личный вклад в достигнутых результатах
УК-2.4	Планирует проект с учетом ограничений ресурсов, требований к результату и ходу реализации проекта. Реализует проект с учетом основных этапов жизненного цикла проекта в позиции руководителя. Может представить результаты проекта. Самостоятельно оценивает результаты проекта. Принимает участие в организации сбора опыта по итогам реализации проекта	Знать основные приемы управления командой (коллективом) Уметь анализировать ход реализации проекта и получаемый опыт; организовывать работы команды (коллектива) для достижения поставленных целей Владеть навыками организации сбора и анализа опыта, полученных в ходе реализации проекта; навыками управления коллективом
УК-3.2	Осознает свою командную роль и в соответствии со своей ролевой позицией участвует в решении поставленных задач. При установке и поддержании контактов внутри команды	Знать нормы и способы социального взаимодействия Уметь определять круг задач и решать их в соответствии со своей ролевой позицией Владеть навыками постановки,

	использует основные нормы и	определения задач и соотнесения их
	способы социального	с ролевыми позициями
	взаимодействия	
	Осознает свою командную роль.	Знать особенности основных и
	В зависимости от условий	смежных ролевых позиций
	может занять смежную	Уметь определять внутренний и
	командную роль. В	внешний круг стейкхолдеров для
	соответствии со своей ролевой	проектной команды; в случае необходимости переключиться на
УК-3.3	позицией участвует в решении поставленных задач. При	свою смежную ролевую позицию
J IX-5.5	установке и поддержании	Владеть навыками социального
	контактов в команде и	взаимодействия как с членами
	взаимодействии с внешними	команды, так и с внешними
	стейкхолдерами использует	стейкхолдерами
	основные нормы и способы	Степизолдерими
	социального взаимодействия	
	Осознает свою командную роль.	Знать базовые инструменты
	В зависимости от условий	управления командой; принципы
	может занять смежную	формирования командной стратегии
	командную роль. В	Уметь использовать основные
	соответствии со своей ролевой	инструменты по организации
	позицией участвует в решении	стратегической работы
	поставленных задач. При	Владеть навыками управления
УК-3.4	установке и поддержании	процессом разработки командной
J IC 5.4	контактов в команде и	стратегии; навыками командной
	взаимодействии с внешними	работы при разработке стратегии
	стейкхолдерами использует	
	основные нормы и способы	
	социального взаимодействия.	
	Участвует в разработке командной стратегии в позиции	
	инициатора	
	Эффективно планирует и	Знать основные принципы
	организует свою деятельность.	планирования и организации своей
	Ставит личные цели и	деятельности
УК-6.1	обоснованно определяет их	Уметь формулировать личные цели;
	приоритетность. Участвует в	планировать и организовывать свою
	рефлексии на позиции	деятельность на основе приоритетов
	участника	и поставленных целей
	Эффективно планирует и	Владеть навыками рефлексии Знать -
	организует свою деятельность.	Уметь пользоваться основными
	Ставит личные цели и	инструментами организации
	обоснованно определяет их	рефлексии; выполнять критический
	приоритетность. Является	анализ и сформулировать перечень
УК-6.2	инициатором запросов	недостающих знаний, необходимых
	недостающих знаний и	для достижения целей
	понимает их значимость.	Владеть навыками четкого
	Участвует в рефлексии на	формулирования запроса на поиск
	позиции соорганизатора	новых знаний
УК-6.3	Эффективно планирует и	Знать различие между личными и

организует как свою	командными целями
деятельность, так и	Уметь организовывать и проводить
деятельность команды. Ставит	рефлексию; ставить личные и
личные и командные цели и	командные цели в зависимости от
обоснованно определяет их	их приоритета
приоритетность. Является	Владеть навыками управления и
инициатором запросов	анализа рефлексии; навыками
недостающих знаний и	организации работы команды
понимает их значимость.	
Участвует в рефлексии на	
позиции руководителя	

2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Проектная деятельность» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик: «Основы проектной деятельности»

Дисциплина является предшествующей для дисциплин/практик: «Производственная практика: преддипломная практика»

3 Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет – 12 ЗЕТ

	Трудоемкость в академических часах (Один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа)						
Вид учебной работы	Всего	Уче бны й год № 4	Учебный год № 5	Учеб ный год № 6			
Общая трудоемкость дисциплины	432	144	144	144			
Аудиторные занятия, в том числе:	42	14	14	14			
лекции	0	0	0	0			
лабораторные работы	0	0	0	0			
практические/семинарские занятия	42	14	14	14			
Самостоятельная работа (в т.ч. курсовое проектирование)	378	126	126	126			
Трудоемкость промежуточной аттестации	12	4	4	4			
Вид промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине)	Зачет с оценкой	Заче т с оцен кой	Зачет с оценкой	Зачет с оценк ой			

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Сводные данные по содержанию дисциплины

Учебный год № <u>4</u>

	Harrisarianaria	Виды контактной работы						CPC		Форма
No	Наименование	Лек	ции	Л	P	П3(0	CEM)	C.	PC	Форма
п/п	раздела и темы дисциплины	Nº	Кол. Час.	Nº	Кол. Час.	Nº	Кол. Час.	N₂	Кол. Час.	текущего контроля
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Работа над проектом					1	14	1	126	Отчет
	Промежуточная аттестация								4	Зачет с оценкой
	Всего						14		130	

Учебный год № <u>5</u>

	Наименование	Виды контактной работы						<u> </u>	PC	Форма
N₂		Лек	ции	Л	IP	П3(0	CEM)	C.	r C	Форма
п/п	раздела и темы дисциплины	Nº	Кол. Час.	Nº	Кол. Час.	Nº	Кол. Час.	Nº	Кол. Час.	текущего контроля
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Работа над проектом					1	14	1	126	Отчет
	Промежуточная аттестация								4	Зачет с оценкой
	Всего						14		130	

Учебный год № <u>6</u>

	Harrisarianaria	Виды контактной работы						СРС		Форма
No	Наименование	Лек	ции	Л	[P	П3(0	CEM)	C.	PC .	Форма
п/п	раздела и темы дисциплины	Nº	Кол. Час.	Nº	Кол. Час.	Nº	Кол. Час.	No	Кол. Час.	текущего контроля
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Работа над проектом					1	14	1	126	Отчет
	Промежуточная аттестация								4	Зачет с оценкой
	Bcero						14		130	

4.2 Краткое содержание разделов и тем занятий

Учебный год № <u>4</u>

No	Тема	Краткое содержание
1	Работа над проектом	Анализ проблемы, представленной в проектном
		задании
		Выделение ключевых требований к результатам
		Уточнение и согласование требований с
		заказчиком
		Построение плана работ и распределение задач с
		учетом ресурсов и рисков реализации
		Концептуальная проработка продукта
		Формирование требований к продукту
		Работы по созданию продукта
		Определение основных затрат
		Подготовка результатов проекта к защите

	Защита проекта	
	Рефлексия по итогам	реализации проекта

Учебный год № <u>5</u>

N₂	Тема	Краткое содержание	
1	Работа над проектом	Анализ проблемы, представленной в проектном	
		задании	
		Выделение ключевых требований к результатам	
		Уточнение и согласование требований с	
		заказчиком	
		Построение плана работ и распределение задач с	
		учетом ресурсов и рисков реализации	
		Концептуальная проработка продукта	
		Формирование требований к продукту	
		Работы по созданию продукта	
		Определение основных затрат	
		Подготовка результатов проекта к защите	
		Защита проекта	
		Рефлексия по итогам реализации проекта	

Учебный год № <u>6</u>

N₂	Тема	Краткое содержание	
1	Работа над проектом	Анализ проблемы, представленной в проектном	
		задании	
		Выделение ключевых требований к результатам	
		Уточнение и согласование требований с	
		заказчиком	
		Построение плана работ и распределение задач с	
		учетом ресурсов и рисков реализации	
		Концептуальная проработка продукта	
		Формирование требований к продукту	
		Работы по созданию продукта	
		Определение основных затрат	
		Подготовка результатов проекта к защите	
		Защита проекта	
		Рефлексия по итогам реализации проекта	

4.3 Перечень лабораторных работ

Лабораторных работ не предусмотрено

4.4 Перечень практических занятий

Учебный год № 4

N₂	Темы практических (семинарских) занятий	Кол-во академических часов
1	Работа над проектом	14

Учебный год № <u>5</u>

Nº	Темы практических (семинарских) занятий	Кол-во академических часов
1	Работа над проектом	14

Учебный год № <u>6</u>

Nº	Темы практических (семинарских) занятий	Кол-во академических часов
1	Работа над проектом	14

4.5 Самостоятельная работа

Учебный год № <u>4</u>

Nº	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Подготовка к практическим занятиям	126

Учебный год № <u>5</u>

N₂	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Подготовка к практическим занятиям	126

Учебный год № 6

Nº	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Подготовка к практическим занятиям	126

В ходе проведения занятий по дисциплине используются следующие интерактивные методы обучения: проектный метод

- 5 Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины
- 5.1 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины
- 5.1.1 Методические указания для обучающихся по практическим занятиям

Методические указания по проведению практических (семинарских) занятий по дисциплине "Проектная деятельность " [Электронный ресурс] Иркут. нац. исслед. техн. ун-т, 2021.

5.1.2 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:

Методические указания по самостоятельной работе по дисциплине "Проектная деятельность" [Электронный ресурс] Иркут. нац. исслед. техн. ун-т, 2021.

- 6 Фонд оценочных средств для контроля текущей успеваемости и проведения промежуточной аттестации по дисциплине
- 6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля
- 6.1.1 учебный год 4 | Отчет

Описание процедуры.

На этапах текущего контроля оценивается степень личного участия, обучающегося при реализации различных проектных задач. Оценка проектной части состоит из двух частей. В рамках первой части оценка производится по результатам текущей работы обучающегося по итогам каждого этапа оцениваемая наставником проектной команды отдельно для каждого участника команды. Этапы реализации проекта должны быть равномерно распределены на весь срок реализации проекта на текущем курсе. Вторая часть — взаимная оценка обучающихся в рамках проектной команды. Максимально возможное количество баллов по этапам представлено в таблице 1. Оценка производится на основании предоставленного отчета о выполненных работах в рамках проекта. Отчет о проделанной работе представляется в виде эссе в электронном виде в ЭОС Университета, либо в бумажном виде.

Критерии оценивания.

Таблица 1 - Максимально возможное количество баллов по месяцам семестра Первый этап Второй этап Третий этап Четвёртый этап Сумма за курс Оценка наставника До 5 баллов До 10 баллов До 10 баллов До 15 Не более 30 баллов Взаимная оценка обучающихся или самооценка - - - До 10 Не более 10 баллов

6.1.2 учебный год 5 | Отчет

Описание процедуры.

На этапах текущего контроля оценивается степень личного участия, обучающегося при реализации различных проектных задач. Оценка проектной части состоит из двух частей. В рамках первой части оценка производится по результатам текущей работы обучающегося по итогам каждого этапа оцениваемая наставником проектной команды отдельно для каждого участника команды. Этапы реализации проекта должны быть равномерно распределены на весь срок реализации проекта на текущем курсе. Вторая часть — взаимная оценка обучающихся в рамках проектной команды. Максимально возможное количество баллов по этапам представлено в таблице 1. Оценка производится на основании предоставленного отчета о выполненных работах в рамках проекта. Отчет о проделанной работе представляется в виде эссе в электронном виде в ЭОС Университета, либо в бумажном виде.

Критерии оценивания.

Таблица 1 - Максимально возможное количество баллов по месяцам семестра Первый этап Второй этап Третий этап Четвёртый этап Сумма за курс Оценка наставника До 5 баллов До 10 баллов До 10 баллов До 15 Не более 30 баллов Взаимная оценка обучающихся или самооценка - - До 10 Не более 10 баллов

6.1.3 учебный год 6 | Отчет

Описание процедуры.

На этапах текущего контроля оценивается степень личного участия, обучающегося при реализации различных проектных задач. Оценка проектной части состоит из двух частей.

В рамках первой части оценка производится по результатам текущей работы обучающегося по итогам каждого этапа оцениваемая наставником проектной команды отдельно для каждого участника команды. Этапы реализации проекта должны быть равномерно распределены на весь срок реализации проекта на текущем курсе. Вторая часть — взаимная оценка обучающихся в рамках проектной команды. Максимально возможное количество баллов по этапам представлено в таблице 1.

Оценка производится на основании предоставленного отчета о выполненных работах в рамках проекта. Отчет о проделанной работе представляется в виде эссе в электронном виде в ЭОС Университета, либо в бумажном виде.

Критерии оценивания.

Таблица 1 - Максимально возможное количество баллов по месяцам семестра Первый этап Второй этап Третий этап Четвёртый этап Сумма за курс Оценка наставника До 5 баллов До 10 баллов До 10 баллов До 15 Не более 30 баллов Взаимная оценка обучающихся или самооценка - - - До 10 Не более 10 баллов

6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации

Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации
УК-1.6	Способен самостоятельно выполнить	Защита
	поиск и анализ информации и	результатов
	сформулировать на ее основе	проекта
	требуемое знание	2
УК-1.7	Способен на основе полученных	Защита
	данных выполнить системный анализ	результатов
	разрозненной информации и	проекта
	сформулировать, и обосновать	
	необходимость дополнительного	
	поиска информации	
УК-1.8	Способен быть инициатором	Защита
	разработки стратегии действий.	результатов
	Самостоятельно формирует стратегию	проекта
	на основе критического анализа имеющейся информации	
УК-2.2	Планирует и реализует проект с	Защита
J 1 2.2	учетом последовательности этапов	результатов
	жизненного цикла проекта и	проекта
	требований к результату и ходу	i i poeniu
	реализации проекта. Может	
	представить результаты	
УК-2.3	Планирует проект с учетом	Защита
	ограничений ресурсов, требований к	l '

	DOMEST TOTAL IN VOTE DOG THE CONTROL TO CONTROL	просута
	результату и ходу реализации проекта. Реализует проект с учетом основных	проекта
	этапов жизненного цикла проекта.	
	Может представить результаты	
	проекта. Самостоятельно оценивает	
	результаты проекта	
УК-2.4	Планирует проект с учетом	Защита
J 10-2.4	ограничений ресурсов, требований к	результатов
	результату и ходу реализации проекта.	проекта
	Реализует проект с учетом основных	просити
	этапов жизненного цикла проекта в	
	позиции руководителя. Может	
	представить результаты проекта.	
	Принимает участие в организации	
	сбора опыта по итогам реализации	
	проекта	
УК-3.2	Осознает свою командную роль и в	Защита
	соответствии со своей ролевой	результатов
	позицией участвует в решении	проекта
	поставленных задач. При установке и	_
	поддержании контактов внутри	
	команды использует основные нормы	
	и способы социального	
	взаимодействия	
УК-3.3	Осознает свою командную роль. В	Защита
	зависимости от условий может занять	результатов
	смежную командную роль. В	проекта
	соответствии со своей ролевой	
	позицией участвует в решении	
	поставленных задач. При установке и	
	поддержании контактов в команде и	
	взаимодействии с внешними	
	стейкхолдерами использует основные	
	нормы и способы социального	
VIC 2.4	взаимодействия	2avvvvmc
УК-3.4	Осознает свою командную роль. В	Защита
	зависимости от условий может занять смежную командную роль. В	результатов проекта
	соответствии со своей ролевой	проскта
	позицией участвует в решении	
	поставленных задач. При установке и	
	поддержании контактов в команде и	
	взаимодействии с внешними	
	стейкхолдерами использует основные	
	нормы и способы социального	
	взаимодействия. Участвует в	
	разработке командной стратегии в	
	позиции инициатора	
УК-6.1	Эффективно планирует и организует	Защита
	свою деятельность. Ставит личные	результатов
	цели и обоснованно определяет их	проекта

	TINYONYI WAS CITY VIVO CITY -	
	приоритетность. Участвует в	
	рефлексии на позиции участника.	
УК-6.2	Эффективно планирует и организует	Защита
	свою деятельность. Ставит личные	1 * 5
	цели и обоснованно определяет их	проекта
	приоритетность. Является	
	инициатором запросов недостающих	
	знаний и понимает их значимость.	
	Участвует в рефлексии на позиции	
	соорганизатора.	
УК-6.3	Эффективно планирует и организует	Защита
	как свою деятельность, так и для	результатов
	команды. Ставит личные и командные	проекта
	цели и обоснованно определяет их	
	приоритетность. Является	
	инициатором запросов недостающих	
	знаний и понимает их значимость.	
	Участвует в рефлексии на позиции	
	руководителя	

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Учебный год 4, Типовые оценочные средства для проведения дифференцированного зачета по дисциплине

6.2.2.1.1 Описание процедуры

В рамках зачета студент в составе команды должен защитить проект. Защита результатов проекта осуществляется в формате публичной защиты перед сборной комиссией. В состав комиссии входят представитель заказчика проекта, РОП (или другой НПР представитель выпускающей кафедры).

В случае проекта продолжительностью в один курс защищается итоговый результат проекта. В случае проекта продолжительностью более одного курса, в конце каждого курса защищаются результаты завершенного этапа, согласно перечня, утвержденного в начале курса (учебного года).

В рамках защиты оценивается образовательный и продуктовый результат проекта. В образовательной части оценивается качество и объем знаний, умений и навыков, полученных обучающимся в рамках реализации проекта (в соответствии с требованиями к образовательному результату данного проекта). Данную часть совместно оценивают наставник проектной команды, руководитель образовательной программы либо другой НПР выпускающей кафедры (до 20 баллов) отдельно для каждого участника команды. В продуктовой части оценивается полученный в рамках реализации проекта продуктовый результат. Оценка выполняется основным заказчиком проекта на основе критериев качества продукта, определенных на этапах планирования проекта. Данная часть оценки, полученная командой по итогам защиты продуктового результата проекта, начисляется каждому участнику проектной команды (до 40 баллов).

Окончательная оценка формируется на основе суммы баллов по образовательной, продуктовой и проектной части (оцениваемой на этапах текущего контроля)

Пример задания:

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Отично	Vanavva	Удовлетворительн	Номиор иотрорито и мо
Отлично	Хорошо	0	Неудовлетворительно
По	По	По образовательной,	По образовательной,
образовательной,	образовательной,	продуктовой и	продуктовой и
продуктовой и	продуктовой и	проектной части	проектной части
проектной части	проектной части	набрано от 31 до 50	набрано менее 30
набрано от 81 до	набрано от 51 до	баллов	баллов
100 баллов	80 баллов		
		Способен выполнить	Не может выполнить
Знает	Способен	поиск информации	поиск информации
инструменты	выполнить поиск	по заранее	Не принимал участие в
поиска и может	информации по	определенной	реализации проекта
выбрать наиболее	заранее	области	Не принимает участие
оптимальный	определенной	Реализует проект	в решении
исходя из условий	области	только с учетом	поставленных задач в
Способен	Знает основные	последовательности	рамках проекта в
самостоятельно	методики	этапов жизненного	соответствии с
определить	инструменты	цикла проекта без	принятой ролевой
область поиска	выполнения	учета требований к	позицией
для заданной	поиска	результату и ходу	Не способен поставить
задачи	Реализует проект	реализации проекта	цели и организовать
Реализует проект с	только с четом	Принимает	деятельность. Не знает
учетом	последовательност	ограниченное	и не использует
последовательност	и жизненного	участие в решении	саморазвития,
и этапов	цикла и хода	проектных задач,	самооценки и
жизненного цикла	реализации	при этом круг	самообразования
проекта,	проекта с потерей	решаемых задач не	
требований к	из фокуса	соответствует	
результату и к	внимания	принятой командной	
ходу реализации	требований к	роли	
проекта	результату	Участвует в	
В соответствии	проекта	рефлексии на	
принятой ролевой	Принимает полное	позиции участника	
позицией	участие в решении		
участвует в	проектных задач.		
решении	Теряет фокус		
поставленных	внимание на		
задач. При	задачах,		
установке и	определённых для		
поддержании	его ролевой		
контактов внутри	позиции. При		
команды	установке и		
использует	поддержании		
основные нормы и	контактов внутри		
способы	команды		
социального	использует		

взаимодействия	основные нормы и
Эффективно	способы
планирует и	социального
организует свою	взаимодействия
деятельность.	Способен
Ставит личные	поставить личные
цели. Участвует в	цели, но
рефлексии на	затрудняется в
позиции	планировании
участника	своей
	деятельности по
	достижению этих
	целей

6.2.2.2 Учебный год 5, Типовые оценочные средства для проведения дифференцированного зачета по дисциплине

6.2.2.2.1 Описание процедуры

В рамках зачета студент в составе команды должен защитить проект. Защита результатов проекта осуществляется в формате публичной защиты перед сборной комиссией. В состав комиссии входят представитель заказчика проекта, РОП (или другой НПР представитель выпускающей кафедры).

В случае проекта продолжительностью в один курс защищается итоговый результат проекта. В случае проекта продолжительностью более одного курса, в конце каждого курса защищаются результаты завершенного этапа, согласно перечня, утвержденного в начале курса (учебного года).

В рамках защиты оценивается образовательный и продуктовый результат проекта. В образовательной части оценивается качество и объем знаний, умений и навыков, полученных обучающимся в рамках реализации проекта (в соответствии с требованиями к образовательному результату данного проекта). Данную часть совместно оценивают наставник проектной команды, руководитель образовательной программы либо другой НПР выпускающей кафедры (до 20 баллов) отдельно для каждого участника команды. В продуктовой части оценивается полученный в рамках реализации проекта продуктовый результат. Оценка выполняется основным заказчиком проекта на основе критериев качества продукта, определенных на этапах планирования проекта. Данная часть оценки, полученная командой по итогам защиты продуктового результата проекта, начисляется каждому участнику проектной команды (до 40 баллов).

Окончательная оценка формируется на основе суммы баллов по образовательной, продуктовой и проектной части (оцениваемой на этапах текущего контроля)

Пример задания:

Отчет

6.2.2.2. Критерии оценивания

Отлично	Хорошо	Удовлетворительн	Неудовлетворительно
			5

		0	
По	По	По образовательной,	По образовательной,
образовательной,	образовательной,	продуктовой и	продуктовой и
продуктовой и	продуктовой и	проектной части	проектной части
проектной части	проектной части	набрано от 31 до 50	набрано менее 30
набрано от 81 до	набрано от 51 до	баллов	баллов
100 баллов	80 баллов		
		Способен выполнить	Не может выполнить
Знает	Способен	поиск информации	поиск информации
инструменты	выполнить поиск	по заранее	Не принимал участие в
поиска и может	информации по	определенной	реализации проекта
выбрать наиболее	заранее	области	Не принимает участие
оптимальный	определенной	Реализует проект	в решении
исходя из условий	области	только с учетом	поставленных задач в
Способен	Знает основные	последовательности	рамках проекта в
самостоятельно	методики	этапов жизненного	соответствии с
определить	инструменты	цикла проекта без	принятой ролевой
область поиска	выполнения	учета требований к	позицией
для заданной	поиска	результату и ходу	Не способен поставить
задачи	Реализует проект	реализации проекта	цели и организовать
Реализует проект с	только с четом	Принимает	деятельность. Не знает
учетом	последовательност	ограниченное	и не использует
последовательност	и жизненного	участие в решении	саморазвития,
и этапов	цикла и хода	проектных задач,	самооценки и
жизненного цикла	реализации	при этом круг	самообразования
проекта,	проекта с потерей	решаемых задач не	
требований к	из фокуса	соответствует	
результату и к	внимания	принятой командной	
ходу реализации	требований к	роли	
проекта	результату	Участвует в	
В соответствии	проекта	рефлексии на	
принятой ролевой	Принимает полное	позиции участника	
позицией	участие в решении		
участвует в	проектных задач.		
решении	Теряет фокус		
поставленных	внимание на		
задач. При	задачах,		
установке и	определённых для		
поддержании	его ролевой		
контактов внутри	позиции. При		
команды	установке и		
использует	поддержании		
основные нормы и	контактов внутри		
способы	команды		
социального	использует		
взаимодействия	основные нормы и		
Эффективно	способы		
планирует и	социального		
организует свою	взаимодействия		
деятельность.	Способен		
Ставит личные	поставить личные		

цели. Участвует в	цели, но
рефлексии на	затрудняется в
позиции	планировании
участника	своей
	деятельности по
	достижению этих
	целей

6.2.2.3 Учебный год 6, Типовые оценочные средства для проведения дифференцированного зачета по дисциплине

6.2.2.3.1 Описание процедуры

В рамках зачета студент в составе команды должен защитить проект. Защита результатов проекта осуществляется в формате публичной защиты перед сборной комиссией. В состав комиссии входят представитель заказчика проекта, РОП (или другой НПР представитель выпускающей кафедры).

В случае проекта продолжительностью в один курс защищается итоговый результат проекта. В случае проекта продолжительностью более одного курса, в конце каждого курса защищаются результаты завершенного этапа, согласно перечня, утвержденного в начале курса (учебного года).

В рамках защиты оценивается образовательный и продуктовый результат проекта. В образовательной части оценивается качество и объем знаний, умений и навыков, полученных обучающимся в рамках реализации проекта (в соответствии с требованиями к образовательному результату данного проекта). Данную часть совместно оценивают наставник проектной команды, руководитель образовательной программы либо другой НПР выпускающей кафедры (до 20 баллов) отдельно для каждого участника команды. В продуктовой части оценивается полученный в рамках реализации проекта продуктовый результат. Оценка выполняется основным заказчиком проекта на основе критериев качества продукта, определенных на этапах планирования проекта. Данная часть оценки, полученная командой по итогам защиты продуктового результата проекта, начисляется каждому участнику проектной команды (до 40 баллов).

Окончательная оценка формируется на основе суммы баллов по образовательной, продуктовой и проектной части (оцениваемой на этапах текущего контроля)

Пример задания:

Отчет

6.2.2.3.2 Критерии оценивания

Отлично	Хорошо	Удовлетворительн о	Неудовлетворительно
По	По	По образовательной,	По образовательной,
образовательной,	образовательной,	продуктовой и	продуктовой и
продуктовой и	продуктовой и	проектной части	проектной части
проектной части	проектной части	набрано от 31 до 50	набрано менее 30
набрано от 81 до	набрано от 51 до	баллов	баллов

100 баллов

Знает инструменты поиска и может выбрать наиболее оптимальный исходя из условий Способен самостоятельно определить область поиска для заданной задачи Реализует проект с учетом последовательност и этапов жизненного цикла проекта, требований к результату и к ходу реализации проекта В соответствии принятой ролевой позицией участвует в решении поставленных задач. При установке и поддержании контактов внутри команды использует основные нормы и способы социального взаимодействия Эффективно планирует и организует свою деятельность. Ставит личные цели. Участвует в рефлексии на позиции участника

80 баллов

Способен выполнить поиск информации по заранее определенной области Знает основные методики инструменты выполнения поиска Реализует проект только с четом последовательност и жизненного цикла и хода реализации проекта с потерей из фокуса внимания требований к результату проекта Принимает полное участие в решении проектных задач. Теряет фокус внимание на задачах, определённых для его ролевой позиции. При установке и поддержании контактов внутри команды использует основные нормы и способы социального взаимодействия Способен поставить личные цели, но затрудняется в планировании своей

деятельности по достижению этих Способен выполнить поиск информации по заранее определенной области Реализует проект только с учетом последовательности этапов жизненного цикла проекта без учета требований к результату и ходу реализации проекта Принимает ограниченное участие в решении проектных задач,

проектных задач, при этом круг решаемых задач не соответствует принятой командной роли
Участвует в рефлексии на позиции участника

Не может выполнить поиск информации Не принимал участие в реализации проекта Не принимает участие в решении поставленных задач в рамках проекта в соответствии с принятой ролевой позицией Не способен поставить цели и организовать деятельность. Не знает и не использует саморазвития, самооценки и самообразования

-	τιοποί	
-	целеи	
-		

7 Основная учебная литература

1. Управление проектами : пер. с англ. / Дж. К. Пинто [и др.], 2004. - 463.

8 Дополнительная учебная литература и справочная

- 1. Суслова И. М. Проектная деятельность библиотек : науч.-практ. пособие / И. М. Суслова, З. И. Злотникова, 2005. 174.
- 2. Вербовецкий А. А. Основы проектирования баз данных / А. А. Вербовецкий, 2000. 85.
- 3. Мартин П. Управление проектами / П. Мартин, К. Тейт, 2006. 223.

9 Ресурсы сети Интернет

- 1. http://library.istu.edu/
- 2. https://e.lanbook.com/

10 Профессиональные базы данных

- 1. http://new.fips.ru/
- 2. http://www1.fips.ru/

11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем

- 1. Microsoft Windows Seven Professional [1x100] RUS (проведен апгрейд с Microsoft Windows Seven Starter [1x100]) поставка 2010
- 2. Microsoft Office Standard 2010_RUS_ поставка 2010 от ЗАО "СофтЛайн Трейд"
- 3. СПС "Консультант Плюс"_поставка 2024-25

12 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Аудитории для проектной работы, практических и семинарских занятий. Лабораторное оборудование и лаборатории университета в соответствии с тематикой проекта.