

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА

ЦЕНТР ПРОЕКТНОГО ОБУЧЕНИЯ

Рабочая программа дисциплины (модуля)

ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Направление и направленность (профиль)
43.03.01 Сервис. Имиджмейкерские услуги

Год набора на ОПОП
2019

Форма обучения
очная

Владивосток 2020

Рабочая программа дисциплины (модуля) «Проектная деятельность» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 43.03.01 Сервис (утв. приказом Минобрнауки России от 08.06.2017г. №514) и Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (утв. приказом Минобрнауки России от 05.04.2017 г. N301).

Составитель(и):

*Кузнецов П.А., руководитель института, Институт транспорта и логистики,
Petr.Kuznetsov@vvsu.ru*

Утверждена на заседании центр проектного обучения от 03.04.2020 , протокол № 2

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой (разработчика)

Кузнецов П.А.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат	1576663924
Номер транзакции	00000000004492C4
Владелец	Кузнецов П.А.

1 Цель, планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Целью освоения дисциплины «Проектная деятельность» является выработка у слушателей знаний и навыков, необходимых для эффективного руководства проектами формирования нового продукта или услуги, получение практического опыта реализации проектов.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- дать развернутое представление о мировом опыте ведения проектной деятельности;
- продемонстрировать специфику проектного управления, взаимосвязи с другими видами управления, выделить функциональные области управления проектами;
- познакомить с основными инструментами ведения и управления проектами;
- развить базовые навыки ведения проектной деятельности;
- обеспечить проведение проектной работы участниками курса;

показать применимость компетенций, формирующихся в процессе прохождения курса, в практической деятельности.

Планируемыми результатами обучения по дисциплине (модулю), являются знания, умения, навыки. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины (модуля)

Название ОПОП ВО, сокращенное	Код и формулировка компетенции	Код и формулировка индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине		
			Код результата	Формулировка результата	
43.03.01 «Сервис» (Б-СС)	УК-2 : Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1в : Определяет необходимые пути достижения поставленной цели с учетом анализа альтернативных вариантов их достижения	РД1	Знание	основы ресурсного и календарного планирования
			РД2	Умение	применять на практике методы ресурсного и календарного планирования
			РД3	Навыки	навыками ресурсного и календарного планирования и анализа альтернатив
		УК-2.2в : Понимает имеющиеся проектные ограничения и планирует работы с учетом доступных ресурсов	РД4	Знание	основные понятия ограничений, границ и допущений проекта
			РД5	Умение	грамотно формулировать проектные ограничения
			РД6	Навыки	навыками распознавания, анализа и ранжирования проектных ограничений
		УК-2.4в : Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение	РД7	Знание	основные понятия и технологии постановки целей проекта
			РД8	Умение	формулировать стандартные проектные задачи с применением технологий постановки целей проекта
			РД9	Навыки	навыками декомпозиции для формирования совокупности проектных задач, обеспечивающих достижение цели проекта
	УК-3 : Способен осуществлять	УК-3.1в : Определяет и принимает	РД10	Знание	типовые проектные роли и их характеристики

[illegible]

11	Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	РД1, РД2, РД3, РД4, РД5, РД6, РД7, РД8, РД9, РД10, РД11, РД12	0	2	0	2	Практические задания, собеседование, проект
12	Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	РД1, РД2, РД3, РД4, РД5, РД6, РД7, РД8, РД9, РД10, РД11, РД12	0	2	0	2	Практические задания, собеседование, проект
13	Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	РД1, РД2, РД3, РД4, РД5, РД6, РД7, РД8, РД9, РД10, РД11, РД12	0	2	0	2	Практические задания, собеседование, проект
14	Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	РД1, РД2, РД3, РД4, РД5, РД6, РД7, РД8, РД9, РД10, РД11, РД12	0	2	0	2	Практические задания, собеседование, проект
15	Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	РД1, РД2, РД3, РД4, РД5, РД6, РД7, РД8, РД9, РД10, РД11, РД12	0	2	0	2	Практические задания, собеседование, проект
16	Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	РД1, РД2, РД3, РД4, РД5, РД6, РД7, РД8, РД9, РД10, РД11, РД12	0	2	0	2	Практические задания, собеседование, проект
17	Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	РД1, РД2, РД3, РД4, РД5, РД6, РД7, РД8, РД9, РД10, РД11, РД12	0	2	0	2	Практические задания, собеседование, проект
3 семестр							
1	Старт проекта		0	2	0	1	Практические задания, собеседование, проект
2	Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта		0	2	0	2	Практические задания, собеседование, проект
3	Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта		0	2	0	2	Практические задания, собеседование, проект
4	Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта		0	2	0	2	Практические задания, собеседование, проект

[illegible]

[illegible]

17	Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта		0	2	0	2	Практические задания, собеседование, проект
Итого по таблице			0	144	0	140	

4.2 Содержание разделов и тем дисциплины (модуля) для ОФО

2 семестр

Тема 1 Старт проекта.

Содержание темы: разработка содержания проекта .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 2 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: разработка содержания проекта .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 3 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: Доработка содержания проекта .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 4 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: Соотнесение практической части проекта и теоретических основ проектной деятельности. Корректировка. .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 5 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: Проведение работ по проекту .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 6 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: проведение работ по проекту .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 7 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: рефлексия работы по проекту .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 8 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: корректировка проектных работ, сроков и пр. .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 9 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: экспертиза проведенной работы .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 10 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: доработка проекта .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 11 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: работа с группой, групповой динамикой .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 12 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: проектные работы .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 13 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: анализ и соотнесение содержания проекта и заявок стейкхолдеров .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 14 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: описание организационных и технологических решений, примененных командой .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению

проекта.

Тема 15 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: Завершение работ по проекту .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 16 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: Подготовка к защите проекта .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 17 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: Подготовка к презентации проекта .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

3 семестр

Тема 1 Старт проекта.

Содержание темы: разработка содержания проекта .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 2 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: разработка содержания проекта .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 3 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: доработка содержания проекта .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 4 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: Соотнесение практической части проекта и теоретических основ проектной деятельности. Корректировка .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 5 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: Проведение работ по проекту .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 6 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: проведение работ по проекту .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 7 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: рефлексия работы по проекту .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 8 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: корректировка проектных работ, сроков и пр. .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 9 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: экспертиза проведенной работы .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 10 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: доработка проекта .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 11 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: работа с группой, групповой динамикой .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 12 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: проектные работы .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 13 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: анализ и соотнесение содержания проекта и заявок стейкхолдеров .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 14 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: описание организационных и технологических решений, примененных командой .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 15 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: Завершение работ по проекту .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 16 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: Подготовка к защите проекта .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 17 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: Подготовка к презентации проекта .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

4 семестр

Тема 1 Старт проекта.

Содержание темы: разработка содержания проекта .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 2 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: разработка содержания проекта .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 3 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: доработка содержания проекта .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 4 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: Соотнесение практической части проекта и теоретических основ проектной деятельности. Корректировка .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 5 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: Проведение работ по проекту .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 6 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: проведение работ по проекту .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 7 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: рефлексия работы по проекту .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 8 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: корректировка проектных работ, сроков и пр .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 9 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: экспертиза проведенной работы .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 10 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: доработка проекта .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 11 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: работа с группой, групповой динамикой .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 12 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: проектные работы .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 13 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: анализ и соотнесение содержания проекта и заявок стейкхолдеров .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 14 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: описание организационных и технологических решений, примененных командой .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 15 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: Завершение работ по проекту .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 16 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: Подготовка к защите проекта .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 17 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: Подготовка к презентации проекта .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению

проекта.

5 семестр

Тема 1 Старт проекта.

Содержание темы: разработка содержания проекта .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 2 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: разработка содержания проекта .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 3 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: доработка содержания проекта .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 4 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: Соотнесение практической части проекта и теоретических основ проектной деятельности. Корректировка .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 5 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: Проведение работ по проекту .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 6 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: проведение работ по проекту .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 7 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: рефлексия работы по проекту .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 8 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: корректировка проектных работ, сроков и пр. .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 9 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: экспертиза проведенной работы .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 10 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: доработка проекта .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 11 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: работа с группой, групповой динамикой .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 12 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: проектные работы .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 13 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: анализ и соотнесение содержания проекта и заявок стейкхолдеров .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 14 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: описание организационных и технологических решений, примененных командой .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 15 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: Завершение работ по проекту .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные

технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 16 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: Подготовка к защите проекта .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

Тема 17 Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта.

Содержание темы: Подготовка к презентации проекта .

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: практические занятия, проектное обучение.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к выполнению проекта.

5 Методические указания для обучающихся по изучению и реализации дисциплины (модуля)

5.1 Методические рекомендации обучающимся по изучению дисциплины и по обеспечению самостоятельной работы

В ходе изучения данного курса студент слушает лекции по основным темам, посещает практические занятия, занимается индивидуально. Практические занятия предполагают как индивидуальное выполнение поставленных задач, так и коллективное обсуждение и принятие решений по обсуждаемой проблеме. В рамках курса рассматривается сквозной кейс «Переезд».

Освоение курса предполагает, помимо посещения лекций и практических занятий, выполнение проектов. Особое место в овладении данным курсом отводится самостоятельной работе по выполнению проектов.

Начиная изучение дисциплины, студенту необходимо:

- ознакомиться с программой, изучить список рекомендуемой литературы;
- внимательно разобраться в структуре курса, в системе распределения учебного материала по видам занятий, формам контроля, чтобы иметь представление о курсе в целом.
- Информационные технологии: Microsoft Office Professional Plus 2013 Russian

5.2 Особенности организации обучения для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

При необходимости обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов (по заявлению обучающегося) предоставляется учебная информация в доступных формах с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания, консультации и др.
- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания, консультации и др.
- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; индивидуальные задания, консультации и др.

6 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений планируемым результатам обучения по дисциплине (модулю) созданы фонды оценочных средств. Типовые контрольные задания, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков, а также критерии и показатели, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, представлены в Приложении 1.

7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

0.1 Основная литература

0.2 Дополнительная литература

0.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы (при необходимости):

Отсутствуют

8 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) и перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения

Основное оборудование:

Программное обеспечение:

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА

ЦЕНТР ПРОЕКТНОГО ОБУЧЕНИЯ

Фонд оценочных средств
для проведения текущего контроля
и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Направление и направленность (профиль)
43.03.01 Сервис. Имиджмейкерские услуги

Год набора на ОПОП
2019

Форма обучения
очная

Владивосток 2020

1 Перечень формируемых компетенций

Название ОПОП ВО, сокращенное	Код и формулировка компетенции	Код и формулировка индикатора достижения компетенции
43.03.01 «Сервис» (Б-СС)	УК-2 : Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1в : Определяет необходимые пути достижения поставленной цели с учетом анализа альтернативных вариантов их достижения
		УК-2.2в : Понимает имеющиеся проектные ограничения и планирует работы с учетом доступных ресурсов
		УК-2.4в : Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение
	УК-3 : Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1в : Определяет и принимает необходимую для успешной реализации проекта роль в зависимости от профессиональной области реализации проекта

Компетенция считается сформированной на данном этапе в случае, если полученные результаты обучения по дисциплине оценены положительно (диапазон критериев оценивания результатов обучения «зачтено», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично»). В случае отсутствия положительной оценки компетенция на данном этапе считается несформированной.

2 Показатели оценивания планируемых результатов обучения

Компетенция УК-2 «Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений»

Таблица 2.1 – Критерии оценки индикаторов достижения компетенции

Код и формулировка индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине			Критерии оценивания результатов обучения
	Код результата	Тип результата	Результат	
УК-2.1в : Определяет необходимые пути достижения поставленной цели с учетом анализа альтернативных вариантов их достижения	РД1	Знание	основы ресурсного и календарного планирования	Сформировавшееся систематическое знание основ ресурсного и календарного планирования
	РД2	Умение	применять на практике методы ресурсного и календарного планирования	Сформировавшееся систематическое умение применять на практике методы ресурсного и календарного планирования
	РД3	Навыки	навыками ресурсного и календарного планирования и анализа альтернатив	Сформировавшееся систематическое владение навыками ресурсного и календарного планирования и анализа альтернатив
УК-2.2в : Понимает имеющиеся проектные ограничения и планирует работы с учетом доступных ресурсов	РД4	Знание	основные понятия ограничений, границ и допущений проекта	Сформировавшееся систематическое знание основных понятий ограничений, границ и допущений проекта

	Р Д 5	У м е н и е	грамотно формулировать проектные ограничения	Сформировавшееся систематическое умение грамотно формулировать проектные ограничения
	Р Д 6	Н а в ы к и	навыками распознавания, анализа и ранжирования проектных ограничений	Сформировавшееся систематическое владение навыками распознавания, анализа и ранжирования проектных ограничений
УК-2.4в : Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение	Р Д 7	Зн ан и е	основные понятия и технологии постановки целей проекта	Сформировавшееся систематическое знание основных понятий и технологии постановки и целей проекта
	Р Д 8	У м е н и е	формулировать стандартные проектные задачи с применением технологий постановки целей проекта	Сформировавшееся систематическое умение формулировать стандартные проектные задачи с применением технологий постановки целей проекта
	Р Д 9	Н а в ы к и	навыками декомпозиции для формирования совокупности проектных задач, обеспечивающих достижение цели проекта	Сформировавшееся систематическое владение навыками декомпозиции для формирования совокупности проектных задач, обеспечивающих достижение цели проекта

Компетенция УК-3 «Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде»

Таблица 2.2 – Критерии оценки индикаторов достижения компетенции

Код и формулировка индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине			Критерии оценивания результатов обучения
	К о д р е з - у л т а	Т и п р е з - у л т а	Результат	
УК-3.1в : Определяет и принимает необходимую для успешной реализации проекта роль в зависимости от профессиональной области реализации проекта	Р Д 10	Зн ан и е	типовые проектные роли и их характеристики	Сформировавшееся систематическое знание типовых проектных ролей и их характеристик
	Р Д 11	У м е н и е	определить необходимые для успешной реализации проекта роли в зависимости от профессиональной области реализации проекта	Сформировавшееся систематическое умение определить необходимые для успешной реализации проекта роли в зависимости от профессиональной области реализации проекта
	Р Д 12	Н а в ы к и	навыками определения и распределения проектных ролей, необходимых для успешной реализации проекта, и их функционала в зависимости от профессиональной области реализации проекта	Сформировавшееся систематическое владение навыками определения и распределения проектных ролей, необходимых для успешной реализации проекта, и их функционала в зависимости от профессиональной области реализации проекта

Таблица заполняется в соответствии с разделом 2 Рабочей программы дисциплины (модуля).

3 Перечень оценочных средств

Таблица 3 – Перечень оценочных средств по дисциплине (модулю)

Контролируемые планируемые результаты обучения		Контролируемые темы дисциплины	Наименование оценочного средства и представление его в ФОС	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Очная форма обучения				
РД1	Знание : основы ресурсного и календарного планирования	2.1. Старт проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.2. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.3. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.4. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.5. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.6. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.7. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект

2.8. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.9. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.10. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.11. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.12. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.13. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.14. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.15. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.16. Работа по проекту	Практическая работа	Проект

		с преподавателем – руководителем проекта	Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.17. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
	РД2	2.1. Старт проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.2. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.3. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.4. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.5. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.6. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.7. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект

	Собеседование	Проект
2.8. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.9. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.10. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.11. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.12. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.13. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.14. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.15. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект

РДЗ	Навыки : навыками ресурсного и календарного планирования и анализа альтернатив	2.16. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.17. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
	Навыки : навыками ресурсного и календарного планирования и анализа альтернатив	2.1. Старт проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.2. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.3. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.4. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.5. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.6. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.7. Работа по проекту с	Практическая работа	Проект

		преподавателем – руководителем проекта	Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.8. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.9. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.10. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.11. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.12. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.13. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.14. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.15. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект

				Собеседование	Проект
			2.16. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
				Проект	Проект
				Собеседование	Проект
			2.17. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
				Проект	Проект
				Собеседование	Проект
	РД4	Знание : основные понятия ограничений, границ и допущений проекта	2.1. Старт проекта	Практическая работа	Проект
				Проект	Проект
				Собеседование	Проект
			2.2. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
				Проект	Проект
				Собеседование	Проект
			2.3. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
				Проект	Проект
				Собеседование	Проект
			2.4. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
				Проект	Проект
				Собеседование	Проект
			2.5. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
				Проект	Проект
				Собеседование	Проект
			2.6. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
				Проект	Проект
				Собеседование	Проект

2.7. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.8. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.9. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.10. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.11. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.12. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.13. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.14. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.15. Работа по проекту	Практическая работа	Проект

		с преподавателем – руководителем проекта	Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.16. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.17. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.1. Старт проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
РД5	Умение : грамотно формулировать проектные ограничения	2.2. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.3. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.4. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.5. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.6. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект

	Собеседование	Проект
2.7. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.8. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.9. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.10. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.11. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.12. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.13. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.14. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект

		2.15. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.16. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.17. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
РД6	Навыки : навыками распознавания, анализа и ранжирования проектных ограничений	2.1. Старт проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.2. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.3. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.4. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.5. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.6. Работа по проекту с	Практическая работа	Проект

		преподавателем – руководителем проекта	Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.7. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.8. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.9. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.10. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.11. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.12. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.13. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.14. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект

				Собеседование	Проект
			2.15. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
				Проект	Проект
				Собеседование	Проект
			2.16. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
				Проект	Проект
				Собеседование	Проект
			2.17. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
				Проект	Проект
				Собеседование	Проект
	РД7	Знание : основные понятия и технологии постановки целей проекта	2.1. Старт проекта	Практическая работа	Проект
				Проект	Проект
				Собеседование	Проект
			2.2. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
				Проект	Проект
				Собеседование	Проект
			2.3. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
				Проект	Проект
				Собеседование	Проект
			2.4. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
				Проект	Проект
				Собеседование	Проект
			2.5. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
				Проект	Проект
				Собеседование	Проект

2.6. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.7. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.8. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.9. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.10. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.11. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.12. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.13. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.14. Работа по проекту	Практическая работа	Проект

		с преподавателем – руководителем проекта	Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.15. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.16. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.17. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
РД8	Умение : формулировать стандартные проектные задачи с применением технологий постановки целей проекта	2.1. Старт проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.2. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.3. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.4. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.5. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект

		Собеседование	Проект
2.6. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект	
	Проект	Проект	
	Собеседование	Проект	
2.7. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект	
	Проект	Проект	
	Собеседование	Проект	
2.8. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект	
	Проект	Проект	
	Собеседование	Проект	
2.9. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект	
	Проект	Проект	
	Собеседование	Проект	
2.10. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект	
	Проект	Проект	
	Собеседование	Проект	
2.11. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект	
	Проект	Проект	
	Собеседование	Проект	
2.12. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект	
	Проект	Проект	
	Собеседование	Проект	
2.13. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект	
	Проект	Проект	
	Собеседование	Проект	

		2.14. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.15. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.16. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.17. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
РД9	Навыки : навыками декомпозиции для формирования совокупности проектных задач, обеспечивающих достижение цели проекта	2.1. Старт проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.2. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.3. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.4. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.5. Работа по проекту с	Практическая работа	Проект

		преподавателем – руководителем проекта	Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.6. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.7. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.8. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.9. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.10. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.11. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.12. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.13. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект

		2.14. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Собеседование	Проект
			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
		2.15. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Собеседование	Проект
			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
		2.16. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Собеседование	Проект
			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
		2.17. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Собеседование	Проект
			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
РД10	Знание : типовые проектные роли и их характеристики	2.1. Старт проекта	Собеседование	Проект
			Проект	Проект
			Практическая работа	Проект
		2.2. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Собеседование	Проект
			Проект	Проект
			Практическая работа	Проект
		2.3. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Собеседование	Проект
			Проект	Проект
			Практическая работа	Проект
		2.4. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Собеседование	Проект
			Проект	Проект
			Практическая работа	Проект

2.5. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.6. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.7. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.8. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.9. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.10. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.11. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.12. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.13. Работа по проекту	Практическая работа	Проект

		с преподавателем – руководителем проекта	Проект	Проект
			Собеседование	Проект
			Практическая работа	Проект
		2.14. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Проект	Проект
			Собеседование	Проект
			Практическая работа	Проект
		2.15. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Проект	Проект
			Собеседование	Проект
			Практическая работа	Проект
		2.16. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Проект	Проект
			Собеседование	Проект
			Практическая работа	Проект
		2.17. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Проект	Проект
			Собеседование	Проект
			Практическая работа	Проект
РД11	Умение : определить необходимые для успешной реализации проекта роли в зависимости от профессиональной области реализации проекта	2.1. Старт проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.2. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.3. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.4. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект

	Собеседование	Проект
2.5. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.6. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.7. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.8. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.9. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.10. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.11. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект
2.12. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
	Проект	Проект
	Собеседование	Проект

		2.13. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.14. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.15. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.16. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.17. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
РД12	Навыки : навыками определения и распределения проектных ролей, необходимых для успешной реализации проекта, и их функционала в зависимости от профессиональной области реализации проекта	2.1. Старт проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.2. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.3. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.4. Работа по проекту с	Практическая работа	Проект

		преподавателем – руководителем проекта	Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.5. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.6. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.7. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.8. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.9. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.10. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.11. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
2.12. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта			Практическая работа	Проект
			Проект	Проект

			Собеседование	Проект
		2.13. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.14. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.15. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.16. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект
		2.17. Работа по проекту с преподавателем – руководителем проекта	Практическая работа	Проект
			Проект	Проект
			Собеседование	Проект

4 Описание процедуры оценивания

Качество сформированности компетенций на данном этапе оценивается по результатам текущих и промежуточных аттестаций при помощи количественной оценки, выраженной в баллах. Максимальная сумма баллов по дисциплине (модулю) равна 100 баллам.

Вид учебной деятельности				
	Собеседование	Практические задания (кейс-задачи)	Проект	Итого
Практические занятия	30	30		60
Самостоятельная работа			20	20
Промежуточная аттестация			20	20
Итого	30	30	40	100

Сумма баллов, набранных студентом по всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины, переводится в оценку в соответствии с таблицей.

Сумма баллов по дисциплине	Оценка по промежуточной аттестации	Характеристика качества сформированности компетенции
от 91 до 100	«зачтено» / «отлично»	Студент демонстрирует сформированность дисциплинарных компетенций, обнаруживает всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, усвоил основную литературу и знаком с дополнительной литературой, рекомендованной программой, умеет свободно выполнять практические задания, предусмотренные программой, свободно оперирует приобретенными знаниями и умениями, применяет их в ситуациях повышенной сложности.
от 76 до 90	«зачтено» / «хорошо»	Студент демонстрирует сформированность дисциплинарных компетенций: основные знания, умения освоены, но допускаются незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.
от 61 до 75	«зачтено» / «удовлетворительно»	Студент демонстрирует сформированность дисциплинарных компетенций: в ходе контрольных мероприятий допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие отдельных знаний, умений, навыков по некоторым дисциплинарным компетенциям, студент испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.
от 41 до 60	«не зачтено» / «неудовлетворительно»	У студента не сформированы дисциплинарные компетенции, проявляется недостаточность знаний, умений, навыков.
от 0 до 40	«не зачтено» / «неудовлетворительно»	Дисциплинарные компетенции не сформированы. Проявляется полное или практически полное отсутствие знаний, умений, навыков.

5 Примерные оценочные средства

5.1 Примерный перечень вопросов по темам

1. Раскройте понятие «проект»? Назовите, по Вашему мнению, главные сущностные признаки проекта и дайте им оценку? Какие признаки проекта считаются общепринятыми?

2. Что понимается под управлением проектами? В чем, по Вашему мнению, состоит значение использования проектного менеджмента? В каких отраслях наиболее предпочтительно использовать инструменты проектного менеджмента?

3. Охарактеризуйте уровень сложности проектов, выполнявшихся в отсутствие компьютерных технологий.

4. Кто является основоположником методологии управления проектами?

5. Чем отличается классификация проектов от типологии проектов? Почему существует достаточно большое разнообразие проектов?

6. Каковы цели и критерии успеха проекта?

7. Как взаимосвязаны процессы управления проектами между собой?

8. Что такое жизненный цикл проекта? Какие этапы жизненного цикла проекта наиболее сложны и ответственны?

9. В каком соотношении находятся этапы жизненного цикла проекта с этапами управления проектом?

10. Инициация проекта, ее цели и задачи? Что такое Устав проекта? С чего начать определение содержания проекта?

11. Что такое декомпозиция проекта? Что такое декомпозиция работ проекта? На каких принципах формируется структура проекта? Как представить проект в виде иерархической структуры работ?

12. Какова связь структуры и жизненного цикла проекта?

13. Что собой представляет календарное планирование? Алгоритм разработки календарного плана проекта. Как разработать реализуемый календарный план?

14. Что такое вехи и как они связаны с временными ограничениями в проекте?

15. Что такое сетевой план? Что дает менеджеру проекта понимание критического пути проекта?

16. Как определить стоимость проекта? Что такое стоимостная оценка проекта и его бюджет? В чём различие между сметой проекта и его финансовым планом?
17. Как определить ответственность за результаты и работы проекта?
18. Что такое смета, и какую информацию она дает менеджеру проекта?
19. Что такое бюджет проекта и почему его часто превышают?
20. Как организовать эффективный контроль стоимости в проекте?
21. Что такое метод освоенного объема и зачем он нужен?
22. Дайте определение понятию «заинтересованные стороны проекта». Перечислите основные типы и группы заинтересованных сторон.
23. В чем принципиальное отличие функций команды и участников проекта?
24. В чем главное предназначение команды проекта? Какие типы команд проекта Вы знаете?
25. Команда проекта и проектная группа – есть ли между ними разница?
26. Какие факторы влияют на формирование команды проекта? Что означает жизненный цикл развития команды проекта? Как сделать эффективную команду?
27. Что такое лидерство? Почему хороший менеджер должен обладать качествами лидера? Какими компетенциями должен обладать менеджер проекта?
28. Каковы структура и состав корпоративных стандартов управления проектами?
29. Назовите причины использования информационных технологий в управлении проектами. Какое программное обеспечение может применяться для управления проектами?
30. Какой персонал и чему надо учить в области управления проектами?
31. Каковы особенности внедрения в компании единой системы управления проектами? От чего зависит успех внедрения?
32. Какой комплект документов входит в технико-экономическое обоснование проекта? Участвует ли менеджер проекта в составлении технико-экономического обоснования проекта?
33. В чём состоит цель управления проектами? За счёт чего она достигается?
34. Каков главный критерий управления проектами? Чем он обусловлен?
35. Чем обусловлена сложность управления проектами?
36. Какие факторы учитывает менеджер в процессе управления проектами?
37. Что составляет сферу ответственности менеджера проекта?
38. Какой этап процесса управления проектами наиболее ответственный? Поясните, почему вы так считаете.
39. В чём состоит метод критического пути? Какие преимущества возникли в связи с появлением метода критического пути?
40. Какие трудности возникали при применении метода критического пути для разработки сетевых планов до появления персональных ЭВМ?
41. Как обеспечить контроль выполнения работ проекта.
42. Когда в управлении проектами стала использоваться аббревиатура PERT? Каковы предпосылки возникновения технологии PERT?
43. В каких случаях следует использовать опыт предыдущих проектов в качестве источника информации для нового проекта?
44. Зачем нужен резерв времени при определении продолжительности работ проекта?
45. Каковы преимущества и недостатки определения продолжительности работ путём опроса экспертов?

Краткие методические указания

Собеседование проводится как специальная беседа преподавателя со студентом на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, рассчитанная на выяснение объема знаний студента по определенному разделу, теме, проблеме и т.п. Уровень усвоения теоретического материала проверяется посредством опроса по одному вопросу из каждого представленного выше раздела. Критерии оценивания приведены ниже.

Шкала оценки

Оценка	Баллы	Описание
отлично	27,1-30	Студент правильно, полно и четко отвечает на поставленный вопрос, используя профессиональную терминологию
хорошо	22,6-27	Студент правильно, полно и четко отвечает на поставленный вопрос, но затрудняется в формулировке профессиональных терминов
удовлетворительно	18,1-22,5	Студент правильно, но неполно и нечетко отвечает на поставленный вопрос и затрудняется в формулировке профессиональных терминов
плохо	12,1-18,0	Студент неправильно отвечает на поставленный вопрос
неудовлетворительно	0-12,0	Студент не отвечает на поставленный вопрос

5.2 Темы групповых и/или индивидуальных проектов

Тематики проектов для каждого семестра формируются исходя из запросов внешних и внутренних (подразделения университета) заказчиков.

Краткие методические указания

Процедура оценки проекта проводится комиссией на публичной процедуре защиты проекта. Оценка производится по следующим критериям:

Критерий	Описание
Содержательность идеи проекта (степень её проработанности, глубина)	Умение участников проектной команды <i>объяснить</i> : в чем основная идея проекта; кто будет использовать результаты проекта и зачем; как могут использоваться результаты проекта; кто и что приобретает / выигрывает от реализации проекта; в чём заключается проблема, на решение которой направлен проект; какова цель проекта (Проблема проекта и цель должны быть тесно согласованы друг с другом)
Командная работа и коммуникации	Умение участников проектной команды <i>объяснить</i> : как выстраивалась работа в проектной группе, каким образом были распределены задачи / обязанности в проектной группе, порядок коммуникаций с заказчиком и заинтересованными сторонами проекта, их влияние на проект (проектный ход, риски, результаты и др.), что команда получила в результате коммуникаций с заказчиком и заинтересованными сторонами, наличие фотографий рабочих встреч и занятий проектной команды, выполнения работ по проекту, встреч с заинтересованными сторонами и т.д.
Использование инструментария	Умение участников проектной команды <i>представить и объяснить</i> , какие инструменты проектной деятельности использовали в проекте. Например, схема структурной (иерархической) декомпозиции работ и принципы декомпозиции, график (план-график или диаграмма Ганта с контрольными событиями), матрица ответственности, матрица заинтересованных сторон (стейкхолдеров) и др. <i>Умение участников команды объяснить и представить</i> инструменты коммуникации, инструменты и методы в предметной области исследования. Понимание отличия представленных инструментов.

Достигнутые результаты	Умение участников проектной команды <i>представить и объяснить</i>: достигнутые продуктивные и образовательные результаты, их оценку проектной группой и заказчиком, кто пользователь и держатель конечного продукта проекта, ограничения, учитываемые при использовании результатов проекта, перспективы использования результатов проекта. (Результаты проекта должны "закрывать" решение поставленной проблемы и демонстрировать достижение цели). Умение участников проектной команды <i>представить и объяснить</i>: образовательные результаты, полученные в ходе работы над проектом.
Качество презентации, качество выступления (доклад и ответы на вопросы)	Умение участников проектной группы <i>представить</i> результаты работы над проектом: визуализировать ход работы, проиллюстрировать в презентации, грамотно и просто с использованием профессиональных терминов представить проект, продемонстрировать уровень собственной заинтересованности участия в проекте, заинтересовать слушателей и комиссию.

Шкала оценки

Шкала оценки (оценивается по 20 баллов самостоятельная работа в подготовке проекта и его презентации и собственно защита проекта)

№	Баллы	Описание
отлично	18,1-20	Студент демонстрирует сформированность умений на итоговом уровне, обнаруживает всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, умеет свободно выполнять практические задания, свободно оперирует приобретенными умениями, применяет их в ситуациях повышенной сложности.
хорошо	15,1-18	Студент демонстрирует сформированность умений на среднем уровне: основные умения освоены, но допускаются незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.
удовлетворительно	12,1-15,0	Студент демонстрирует сформированность умений на базовом уровне: в ходе контрольных мероприятий допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие отдельных умений, студент испытывает значительные затруднения при оперировании умениями и при их переносе на новые ситуации.
плохо	8,1-12,0	Студент демонстрирует сформированность умений на уровне ниже базового, проявляется недостаточность умений.
неудовлетворительно	0-8,0	Умения не сформированы. Проявляется полное или практически полное отсутствие умений.