

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

ФТД.В.01
(индекс дисциплины)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Проектная деятельность <i>(наименование дисциплины)</i>
по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн
<i>(код и наименование направления подготовки, специальности в соответствии с ФГОС ВО)</i>
Дизайн среды <i>(направленность (профиль))</i>

Форма обучения: очная

Год набора: 2018

Распределение часов дисциплины по семестрам и видам занятий (по учебному плану)

Количество ЗЕТ	8											
Часов по РУП												
Виды контроля в семестрах:	Экзамены		Зачеты			Курсовые проекты		Курсовые работы		Контрольные работы (для заочной формы обучения)		
			1,2,3,4,5,6,7 (с оценкой)									
	№№ семестров											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Итого
ЗЕТ по семестрам	2	1	1	1	1	1	1					8
Лекции	40	0	8	8	0	0	0					56
Лабораторные												
Практические	18	18	18	18	18	18	18					126
Контактная работа	58	18	26	26	18	18	18					182
Сам. работа	14	18	10	10	18	18	18					106
Контроль												
Итого	72	36	36	36	36	36	36					288

Тольятти, 2018

Рабочая программа составлена на основании ФГОС ВО и учебного плана направления подготовки 54.03.02 Дизайн
(код и наименование направления подготовки, специальности в соответствии с ФГОС ВО)

Рецензирование рабочей программы дисциплины:



Отсутствует



Учебная (рабочая) программа одобрена на заседании Центра организации практик и содействия трудоустройству (протокол заседания № 1 от «30» августа 2018 г.)



Рецензент

(должность, ученое звание, степень)

«__» _____ 20__ г.

(подпись)

(И.О. Фамилия)

Срок действия рабочей программы дисциплины до «20» августа 2022г.

Информация об актуализации рабочей программы дисциплины:

Протокол заседания ЦОПиСТ №10 от «05» июля 2019 г.

Протокол заседания ЦОПиСТ №5 от «20» мая 2020 г.

Протокол заседания ЦОПиСТ №8 от «25» августа 2021г.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой «Дизайн и инженерная графика»

(выпускающей направление (специальность))

«__» _____ 20__ г.

(подпись)

О.М. Полякова

(И.О. Фамилия)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора центра организации практик
и содействия трудоустройству

(разработавшей РПД)

«__» _____ 20__ г.

(подпись)

А.А. Изюмская

(И.О. Фамилия)

АННОТАЦИЯ
дисциплины (учебного курса)
ФТД.В.01 Проектная деятельность

(индекс и наименование дисциплины (учебного курса))

1. Цель и задачи изучения дисциплины (учебного курса)

Цель – сформировать у студентов системные представления и опыт применения методов, технологий и форм организации проектной деятельности.

Задачи:

1. Дать представление о содержании, формах, метода, областях применений проектной деятельности.
2. Дать представления о ключевых терминах проектной деятельности, стандартах управления проектами (P2M, MBoK).
3. Дать представление о структуре проекта, этапах его разработки и реализации.
4. Сформировать навыки применения инструментов проектной деятельности.
5. Закрепить знания и навыки проектной деятельности на примере работы в конкретных проектах.

2. Место дисциплины (учебного курса) в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина (учебный курс) относится к блоку «Факультативы» (вариативная часть).

Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная дисциплина (учебный курс) – «Экономика», «Иностранный язык».

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины (учебного курса) – дисциплины, формирующие профессиональные компетенции (в соответствии с направлением подготовки); производственная практика (практика по получению профессиональных умений, опыта профессиональной деятельности), преддипломная практика.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (учебному курсу), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Формируемые и контролируемые компетенции	Планируемые результаты обучения
---	--

Формируемые и контролируемые компетенции	Планируемые результаты обучения
Способность анализировать и определять требования к дизайн-проекту и синтезировать набор возможных решений задачи или подходов к выполнению дизайн-проекта (ПК-4)	Знать: – основные подходы к расчету стоимости проекта, продукта, услуги.
	Уметь: – анализировать и готовить предложения по решению проекта, стоимости проекта, – составлять, вносить корректировки в смету проекта.
	Владеть: – навыками расчета стоимости продукта, услуги, сметы проекта, сроков, ресурсов, составления плана графика работ по проекту.
Способность разрабатывать конструкцию изделия с учетом технологий изготовления: выполнять технические чертежи, разрабатывать технологическую карту исполнения дизайн-проекта (ПК-8)	Знать: – основные подходы к расчету конструкции, эскиза проекта, продукта.
	Уметь: – разрабатывать конструкцию изделия с учетом технологий изготовления.
	Владеть: – навыками разработки технологической карты исполнения дизайн-проекта.

Тематическое содержание дисциплины (учебного курса)

Раздел, модуль	Подраздел, тема
Модуль 1. Проектный подход. Содержание проектной деятельности	Проект. Признаки проекта.
	Метод проектной деятельности
	Проектный подход как средство и предмет.
	Основные отличия проектов от операционной деятельности.
	Реализация учебного проекта
Модуль 2. Участники проекта	Участники проекта
	Анализ стейкхолдеров проекта
	Команда проекта
	Проектные роли
	Организационная структура. Виды организационных структур. Принципы выбора организационной структуры
	Реализация учебного проекта
Модуль 3. Управление проектами	Содержание и этапы проектной деятельности
	Жизненный цикл проекта

Раздел, модуль	Подраздел, тема
	Особенности управления различными типами проектов
	Принципы организации управления проектами
	Текущее состояние и мировые тенденции в области управления проектной деятельности
	Международные стандарты проектной деятельности
	Современные методологии управления проектами. (P2M, MBoK)
	Программное обеспечение, используемое при управлении проектами
	Реализация учебного проекта
Модуль 4. Ресурсы проекта. Финансирование проекта	Виды ресурсов проекта
	Расчет стоимости проекта
	Источники финансирования проекта
	Контроль за расходованием средств
	Корректировка расходов по проекту
	Реализация учебного проекта
Модуль 5. Презентация проекта	Основные правила построения презентации
	Целевые группы
	Виды презентаций
	Самопрезентация
	Залог успешной презентации
	Реализация учебного проекта
Модуль 6. Итоговый этап проекта	Успешность проекта. Успешность программы.
	Дальнейшая жизнь проекта: трансформация, переход в текущее функционирование. Стартап
	Дальнейшая жизнь продукта проекта
	Провальный проект
	Результаты проекта и карьерный рост его участников
	Реализация учебного проекта
Модуль 7. Процессы и функции управления проектами	Основные группы процессов управления проектом. – Инициация проекта. – Планирование проекта – Организация выполнения и контроль проекта. – Процессы завершения проекта.
	Лидер проекта. Его роль на разных этапах проекта.
	Реализация учебного проекта

Общая трудоемкость дисциплины (учебного курса) – 8 ЗЕТ.

4. Технологическая карта по учебному курсу «Проектная деятельность 1»

Семестр изучения	Кол-во недель, в течение которых реализуется курс	Объем учебного курса и виды учебных мероприятий														Форма контроля	Контроль в часах
		Всего часов по уч. плану	Контактная работа занятия					Самостоятельная работа									
			Всего				В т.ч. в интерактив- ной форме	Всего	Лабораторные	Консультации	РГР	Курс. проекты (Курс. работы)	Контрольные работы	Иное	ОТ		
			Всего	Лекции	Лабораторные	Практические											
1	10	72	58	40		18	58	14						14		Зачет с оценкой	

№ недели	№ модуля	Наименование учебного мероприятия	Краткое название типа учебного мероприятия	Описание учебного мероприятия (тема, формы проведения лекций, лабораторных, практических занятий, методы обучения, реализующие применяемую образовательную технологию)	Выставляется в расписание? (+,-)	Ответственный за проведение (ведущий: лектор - Л, преподаватель - П)	Максимальное кол-во баллов за задание	Продолжительность учебных мероприятий, проводимых				Требования к ресурсам					Рекомендуемая литература (№ и стр.)
								в аудитории		Самостоятельная работа		Тип аудитории	Кол-во аудиторий	Предлагаемое место проведения (№ ауд., др. место)	Максимальное кол-во студентов в аудитории	Требуемое оборудование	
								в часах	в т.ч. в интерактивной форме (+, -)	в часах	в днях						
1	Модуль 1. Проектное	Проектная неделя первокурсников	Л	Проектная неделя первокурсников. Погружение в проектную деятельность, как форму работы	+	П	20	40	+	4	2	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	№1-6

Технологическая карта по учебному курсу «Проектная деятельность 2»

Семестр изучения	Кол-во недель, в течение которых реализуется курс	Объем учебного курса и виды учебных мероприятий														Форма контроля	Контроль в часах
		Всего часов по уч. плану	Контактная работа занятия					Самостоятельная работа									
			Всего				В т.ч. в интерактив- ной форме	Всего	Лабораторные	Консультации	РГР	Курс. проекты (Курс. работы)	Контрольные работы	Иное	ОТ		
			Всего	Лекции	Лабораторные	Практические											
2	9	36	18			18	18	18						18		Зачет с оценкой	
№ недели	№ модуля	Наименование учебного мероприятия	Краткое название типа учебного мероприятия	Описание учебного мероприятия (тема, формы прове- дения лекций, лабо- раторных, практиче- ских занятий, методы обучения, реализую- щие применяемую образовательную технологию)	Выставляется в расписание? (+, -)	Ответственный за проведение (ведущий: лектор - Л, преподаватель - П)	Максимальное кол-во баллов за задание	Продолжительность учебных мероприятий, проводимых				Требования к ресурсам					Рекомендуемая литература (№ и стр.)
								в аудитории		Самостоятельная работа		Тип аудитории	Кол-во аудиторий	Предлагаемое место проведения (№ ауд., др. место)	Максимальное кол-во студентов в аудитории	Требуемое оборудование	
								в часах	в т.ч. в интерактивной фор- ме (+, -)	в часах	в днях						
1	М од ул ь 2.	Тема 1. «Участ- ники проекта»	Пр3	Участники про- екта	+	П	10	2	+	2	1	согласно пас- порту проекта	согласно пас- порту проекта	согласно пас- порту проекта	согласно пас- порту проекта	согласно пас- порту проекта	№1-6

2	Уч ас тн ик и пр ое кт а	Работа в команде по реализации проекта 1	Пр3	Работа в команде по реализации проекта.	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	
3		Тема 2. «Анализ стейкхолдеров проекта»	Пр3	Анализ стейкхолдеров проекта	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	№1-6
4		Работа в команде по реализации проекта 2	Пр3	Работа в команде по реализации проекта.	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	
5		Тема 3. «Команда проекта. Проектные роли»	Пр3	Команда проекта. Проектные роли	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	№1-6
6		Работа в команде по реализации проекта 3	Пр3	Работа в команде по реализации проекта.	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	
7		Тема 4. «Организационная структура. Виды организационных структур. Принципы выбора организационной структуры»	Пр3	Организационная структура. Виды организационных структур. Принципы выбора организационной структуры	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	№1-6
8		Работа в команде по реализации проекта 4	Пр3	Работа в команде по реализации проекта.	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	
9		Итоговая защита проекта	Пр3	Защита результатов Проектной деятельности	+	П	20	2	+	2	1	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	№1-6
						ИТОГО	100	18		18							
						ИТОГО		36									
						через ОТ											

Технологическая карта по учебному курсу «Проектная деятельность 3»

Семестр изучения	Кол-во недель, в течение которых реализуется курс	Объем учебного курса и виды учебных мероприятий														Форма контроля	Контроль в часах
		Всего часов по уч. плану	Контактная работа занятия					Самостоятельная работа									
			Всего				В т.ч. в интерактив- ной форме	Всего	Лабораторные	Консультации	РГР	Курс. проекты (Курс. работы)	Контрольные работы	Иное	ОТ		
			Всего	Лекции	Лабораторные	Практические											
3	9	36	26	8		18	26	10						10		Зачет с оценкой	

№ недели	№ модуля	Наименование учебного мероприятия	Краткое название типа учебного мероприятия	Описание учебного мероприятия (тема, формы проведения лекций, лабораторных, практических занятий, методы обучения, реализующие применяемую образовательную технологию)	Выставляется в расписание? (+,-)	Ответственный за проведение (ведущий: лектор - Л, преподаватель - П)	Максимальное кол-во баллов за задание	Продолжительность учебных мероприятий, проводимых				Требования к ресурсам					Рекомендуемая литература (№ и стр.)
								в аудитории		Самостоятельная работа		Тип аудитории	Кол-во аудиторий	Предлагаемое место проведения (№ ауд., др. место)	Максимальное кол-во студентов в аудитории	Требуемое оборудование	
								в часах	в т.ч. в интерактивной форме (+, -)	в часах	в днях						

1	М од у ль 3. УП ра вл е н и е пр ое кт ам и	Работа по реализации проекта	Л	Содержание и этапы проектной деятельности Жизненный цикл проекта	+	П	10	2	+	0	0	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	№1-6
2		Работа в команде по реализации проекта 1	ПрЗ	Работа в команде по реализации проекта.	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	
3		Тема 1. «Особенности управления различными типами проектов. Принципы организации управления проектами»	Л	Особенности управления различными типами проектов Принципы организации управления проектами	+	П	10	4	+	0	0	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	№1-6
4		Работа в команде по реализации проекта 2	ПрЗ	Работа в команде по реализации проекта.	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту проекта	
5		Тема 2. «Текущее состояние и мировые тенденции в области управления проектной деятельности. Международные стандарты проектной деятельности»	Л	Текущее состояние и мировые тенденции в области управления проектной деятельности Международные стандарты проектной деятельности	+	П	10	4	+	0	0	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	№1-6
6		Работа в команде по реализации проекта 3	ПрЗ	Работа в команде по реализации проекта.	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту проекта	
7		Тема 3. «Современные	Л	Современные	+	П	10	4	+	0	0						№1-6

		методологии управления проектами. (Р2М, МВоК). Программное обеспечение, используемое при управлении проектами»		методологии управления проектами. (Р2М, МВоК) Программное обеспечение, используемое при управлении проектами								паспорту проекта	согласно паспорту проекта	паспорту проекта	согласно паспорту проекта	паспорту проекта	согласно паспорту проекта	паспорту проекта	
8		Работа в команде по реализации проекта 4	ПрЗ	Работа в команде по реализации проекта	+	П	10	4	+	2	1	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	
9		Итоговая защита проекта	ПрЗ	Защита результатов Проектной деятельности	+	П	20	2	+	2	1	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	№1-6
						ИТОГО	100	26		10									
								36											
						ИТОГО через ОТ													

Технологическая карта по учебному курсу «Проектная деятельность 4»

Семестр изучения	Кол-во недель, в течение которых реализуется курс	Объем учебного курса и виды учебных мероприятий												Форма контроля	Контроль в часах		
		Всего часов по уч. плану	Контактная работа занятия					Самостоятельная работа									
			Всего				В т.ч. в интерактив- ной форме	Всего	Лабораторные	Консультации	РГР	Курс. проекты (Курс. работы)	Контрольные работы			Иное	ОТ
			Всего	Лекции	Лабораторные	Практические											

4	9	36	26	8		18	26	10						10		Зачет с оценкой	
---	---	----	----	---	--	----	----	----	--	--	--	--	--	----	--	-----------------	--

№ недели	№ модуля		Краткое название типа учебного мероприятия	Описание учебного мероприятия (тема, формы проведения лекций, лабораторных, практических занятий, методы обучения, реализуемые применяемые образовательные технологии)	Выставляется в расписание? (+, -)	Ответственный за проведение (ведущий: лектор - Л, преподаватель - П)	Максимальное кол-во баллов за задание	Продолжительность учебных мероприятий, проводимых				Требования к ресурсам					Рекомендуемая литература (№ и стр.)
1	Модуль 4.	Тема 1. «Работа в команде по реализации проекта»	Л	Виды ресурсов проекта	+	П	10	в часах	в т.ч. в интерактивной форме (+, -)	в часах	в днях	Тип аудитории	Кол-во аудиторий	Предлагаемое место проведения (№ ауд., др. место)	Максимальное кол-во студентов в аудитории	Требуемое оборудование	№1-6
								2	+	2	1						
								2	+	0	0						
								2	+	2	1						
2	Проект	Работа в команде по реализации проекта 1	Пр3	Работа в команде по реализации проекта.	+	П	10					согласно паспорту проекта	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	
3	Финансы	Тема 2. «Расчет стоимости проекта. Источники финансирования проекта»	Л	Расчет стоимости проекта Источники финансирования проекта	+	П	10	4	+	0	0	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	№1-6
4	Информация	Работа в команде по реализации	Пр3	Работа в команде по реализации	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	

	ро ва ни е пр ое кт а	проекта 2		проекта.														
5		Тема 3. «Кон- троль за расхо- дованием средств. Работа в команде по реа- лизации проек- та»	Л	Контроль за рас- ходованием средств.	+	П	10	4	+	0	0	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	№1-6
6		Работа в команде по реализации проекта 3	ПрЗ	Работа в команде по реализации проекта.	+	П	10	2	+	2	1	соглас- но пас-	соглас- но пас-	соглас- но пас-	соглас- но пас-	соглас- но пас- порту	соглас- но пас- порту проекта	
7		Тема 4. «Коррек- тировка расхо- дов по проекту»	Л	Корректировка расходов по про- екту	+	П	10	4	+	0	0	соглас- но пас-	соглас- но пас-	соглас- но пас-	соглас- но пас-	соглас- но пас- порту	соглас- но пас- порту проекта	№1-6
8		Работа в команде по реализации проекта 4	ПрЗ	Работа в команде по реализации проекта.	+	П	10	4	+	2	1	соглас- но пас-	соглас- но пас-	соглас- но пас-	соглас- но пас- порту	соглас- но пас- порту проекта		
9		Итоговая защита проекта	ПрЗ	Защита результа- тов Проектной деятельности	+	П	20	2	+	2	1	соглас- но пас-	соглас- но пас-	соглас- но пас-	соглас- но пас- порту	соглас- но пас- порту проекта	№1-6	
						ИТОГО	100	26		10								
								36										
						ИТОГО через ОТ												

Технологическая карта по учебному курсу «Проектная деятельность 5»

Семестр изучения	Кол-во недель, в течение которых реализуется курс	Объем учебного курса и виды учебных мероприятий											Форма контроля	Контроль в часах
		Всего часов	Контактная работа занятия			Самостоятельная работа								
			Всего	с	р	а	б	с	е	г	р	а		

		Работа в команде по реализации проекта 1	ППр 3	Работа в команде по реализации проекта.	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту проекта	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту проекта	№1-6
2		Тема 2. «Целевые группы. Виды презентаций»	Пр3	Целевые группы. Виды презентаций	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту проекта	№1-6
3		Работа в команде по реализации проекта 2	Пр3	Работа в команде по реализации проекта.	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту проекта	
4		Тема 3. «Самопрезентация»	ППр 3	Самопрезентация	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту проекта	№1-6
5		Работа в команде по реализации проекта 3	ППр 3	Работа в команде по реализации проекта.	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту проекта	
6		Тема 4. «Залог успешной презентации»	Пр3	Залог успешной презентации	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту проекта	№1-6
7		Работа в команде по реализации проекта 4	Пр3	Работа в команде по реализации проекта.	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту проекта	
8		Итоговая защита проекта	Пр3	Защита результатов Проектной деятельности	+	П	20	2	+	2	1	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту проекта	№1-6
9																
ИТОГО																
ИТОГО через ОТ																
36																

Технологическая карта по учебному курсу «Проектная деятельность 6»

Семестр изучения	Кол-во недель, в течение которых реализуется курс	Объем учебного курса и виды учебных мероприятий														Форма контроля	Контроль в часах
		Всего часов по уч. плану	Контактная работа занятия					Самостоятельная работа									
			Всего				В т.ч. в интерактив- ной форме	Всего	Лабораторные	Консультации	РГР	Курс. проекты (Курс. работы)	Контрольные работы	Иное	ОТ		
			Всего	Лекции	Лабораторные	Практические											
6	9	36	18			18	18	18						18		Зачет с оценкой	

№ недели	№ модуля	Наименование учебного мероприятия	Краткое название типа учебного мероприятия	Описание учебного мероприятия (тема, формы проведения лекций, лабораторных, практических занятий, методы обучения, реализующие применяемую образовательную технологию)	Выставляется в расписание? (+,-)	Ответственный за проведение (ведущий: лектор - Л, преподаватель - П)	Максимальное кол-во баллов за задание	Продолжительность учебных мероприятий, проводимых				Требования к ресурсам					Рекомендуемая литература (№ и стр.)
								в аудитории		Самостоятельная работа		Тип аудитории	Кол-во аудиторий	Предлагаемое место проведения (№ ауд., др. место)	Максимальное кол-во студентов в аудитории	Требуемое оборудование	
								в часах	в т.ч. в интерактивной форме (+, -)	в часах	в днях						
1	Модуль 6.	Тема 1. «Успешность проекта. Успешность программы.»	Пр3	Успешность проекта. Успешность программы.	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	№1-6

2	Ит ог ов ый эт ап пр ое кт а	Работа в команде по реализации проекта 1	ПрЗ	Работа в команде по реализации проекта.	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	
3		Тема 2. «Дальнейшая жизнь проекта: трансформация, переход в текущее функционирование. Стартап»	ПрЗ	Дальнейшая жизнь проекта: трансформация, переход в текущее функционирование. Стартап	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	№1-6
4		Работа в команде по реализации проекта 2	ПрЗ	Работа в команде по реализации проекта.	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	
5		Тема 3. «Дальнейшая жизнь продукта проекта. Провальный проект»	ПрЗ	Дальнейшая жизнь продукта проекта. Провальный проект	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	№1-6
6		Работа в команде по реализации проекта 3	ПрЗ	Работа в команде по реализации проекта.	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	
7		Тема 4. «Результаты проекта и карьерный рост его участников »	ПрЗ	Результаты проекта и карьерный рост его участников	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	№1-6
8		Работа в команде по реализации проекта 4	ПрЗ	Работа в команде по реализации проекта.	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	
9		Итоговая защита проекта	ПрЗ	Защита результатов Проектной деятельности	+	П	20	2	+	2	1	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	№1-6
ИТОГО						100	18		18								

		36
ИТОГО через ОТ		

Технологическая карта по учебному курсу «Проектная деятельность 7»

Семестр изучения	Кол-во недель, в течение которых реализуется курс	Объем учебного курса и виды учебных мероприятий														Форма контроля	Контроль в часах
		Всего часов по уч. плану	Контактная работа занятия					Самостоятельная работа									
			Всего				В т.ч. в интерактив- ной форме	Всего	Лабораторные	Консультации	РГР	Курс. проекты (Курс. работы)	Контрольные работы	Иное	ОТ		
			Всего	Лекции	Лабораторные	Практические											
7	9	36	18			18	18	18						18		Зачет с оценкой	

№ недели	№ модуля	Наименование учебного мероприятия	Краткое название типа учебного мероприятия	Описание учебного мероприятия (тема, формы проведения лекций, лабораторных, практических занятий, методы	Выставляется в расписание? (+,-)	Ответственный за проведение (ведущий: лектор - Л, преподаватель - П)	Максимальное количество баллов за задание	Продолжительность учебных мероприятий, проводимых		Требования к ресурсам						Рекомендуемая литература (№ и стр.)
								в аудитории	Самостоятельная работа	Тип аудитории	Кол-во аудиторий	место проведения	маленькое кол-во студентов	в аудито-	Требуемое оборудование	

				обучения, реализующие применяемую образовательную технологию)				в часах	в т.ч. в интерактивной форме (+, -)	в часах	в днях						
1	Модуль 7. Процессы и функции управления проектами	Тема 1. «Основные группы процессов управления проектом. Инициация проекта»	Пр3	Основные группы процессов управления проектом. – Инициация проекта	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	№1-6
2		Работа в команде по реализации проекта 1	Пр3	Работа в команде по реализации проекта.	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	
3		Тема 2. «Основные группы процессов управления проектом. Планирование проекта.»	Пр3	Основные группы процессов управления проектом. – Планирование проекта.	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	№1-6
4		Работа в команде по реализации проекта 2	Пр3	Работа в команде по реализации проекта.	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту	согласно паспорту проекта	
5		Тема 3. «Основные группы процессов управления проектом. Организация выполнения и контроль проекта.»	Пр3	Основные группы процессов управления проектом. – Организация выполнения и контроль проекта.	+	П	10	2	+	2	1	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	согласно паспорту проекта	№1-6

6	Работа в команде по реализации проекта 3	ПрЗ	Работа в команде по реализации проекта.	+	П	10	2	+	2	1	соглас-
7	Тема 4. «Лидер проекта. Его роль на разных этапах проекта»	ПрЗ	Лидер проекта. Его роль на разных этапах проекта.	+	П	10	2	+	2	1	согласно
8	Работа в команде по реализации проекта 4	ПрЗ	Работа в команде по реализации проекта.	+	П	10	2	+	2	1	соглас-
9	Итоговая защита проекта	ПрЗ	Защита результатов Проектной деятельности	+	П	20	2	+	2	1	соглас-
						ИТОГО	100	18		18	
								36			
						ИТОГО через ОТ					

5. Критерии и нормы текущего контроля и промежуточной аттестации

Наименования учебных мероприятий	Типы учебных мероприятий	Количество баллов	Условия допуска	
Работа в команде по реализации проекта 1	Практическое занятие	10	Допускаются студенты, принимавшие участие в реализации проекта	сту- зан- пла
Работа в команде по реализации проекта 2	Практическое занятие	10	Допускаются студенты, принимавшие участие в реализации проекта	
Работа в команде по реализации проекта 3	Практическое занятие	10	Допускаются студенты, принимавшие участие в реализации проекта	

Работа в команде по реализации проекта 4	Практическое занятие	10	Допускаются студенты, принимавшие участие в реализации проекта	в П
Схема расчета итоговой оценки			Сумма всех баллов	

Форма проведения промежуточной аттестации	Условия допуска	Кри		
Зачет с оценкой (по накопительному рейтингу)	Допускаются все студенты, принимавшие участие в реализации проекта	«отлично»		с
		«хорошо»		с
		«удовлетворительно»		с
		«не удовлетворительно»		с

6. Банк тестовых заданий и регламент проведения тестирований

Тестовые задания по курсу не предусмотрены.

Банк тестовых заданий для проведения тестирований

Тестовые задания по курсу не предусмотрены.

Регламент проведения тестирований

Тестовые задания по курсу не предусмотрены.

7. Критерии и нормы оценки курсовых работ (проектов)

Курсовые работы по курсу не предусмотрены.

8. Примерная тематика письменных работ (курсовых, рефератов, контрольных, расчетно-графических и др.)

Курсовые работы по курсу не предусмотрены.

9. Вопросы к зачету:

1. Понятие проекта, проектной деятельности.
2. Цели проектной деятельности.
3. Виды и формы проектов, критерии отбора.
4. Терминальные (конечные), развивающиеся и открытые проекты.
5. Мультипроекты.
6. Виды проектной деятельности.
7. История проектной деятельности в России.
8. Проблемы вхождения России в мировое сообщество проектной деятельности.
9. Развитие методов проектного управления в России.
10. Отличие традиционного обучения от проектного.
11. Организационная структура проектной деятельности.

12. Система взаимоотношений участников проектной деятельности.
13. Содержание проекта.
14. Организационная структура и содержание проекта.
15. Понятие и сущность управления проектами.
16. Международные и российские ассоциации управления проектами.
17. Актуальность управления инновационными проектами.
18. Цели и задачи управления проектами.
19. Понятие, классификация и характеристики инновационного проекта.
20. Содержание, участники и окружение проекта.
21. Международные и национальные стандарты управления проектами.
22. Жизненный цикл проекта: фазы и этапы.
23. Содержание 1 и 2 фаз жизненного цикла проекта.
24. Содержание 3 и 4 фаз жизненного цикла проекта.
25. Модели и стратегии управления проектами.
26. Элементы стратегического управления проектами.
27. Функции и подсистемы управления проектами.
28. Процессный подход к управлению проектами.
29. Принципы эффективного управления проектами.
30. Последовательность этапов управления проектами.
31. Методология управления проектом.
32. Проектные технологии: виды и характеристика.
33. Проектный анализ: структура и состав.
34. Критерии оценки и отбора проектов.
35. Разработка миссии, целей и задач проекта.
36. Процессы и уровни планирования проекта.
37. Параметры и характеристики проектных работ.
38. Структура декомпозиции работ.
39. Структурная схема организации.
40. Ресурсное планирование и методы выравнивания ресурсов.
41. Классификация затрат на реализацию проекта.
42. Бюджет и смета проекта.
43. Правила написания проектов и оформления заявки на финансирование.
44. Правила и пример построения диаграммы Ганта.
45. Назначение и виды сетевых графиков.
46. Правила построения и расчет параметров сетевого графика.
47. Прямой анализ сетевого графика.
48. Процесс управления стоимостью проекта
49. Методы контроля стоимости проекта
50. Анализ стоимости времени выполнения операции

10. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине
Паспорт фонда оценочных средств.

Паспорт фонда оценочных средств по учебному курсу
Проектная деятельность 1.

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Погружение в проектную деятельность, как форму работы	<i>*Согласно ФГОС ВО для каждого направления подготовки</i>	Отчет по первому этапу проекта
2	Проект. Признаки проекта.		Отчет по второму этапу проекта
3	Метод проектной деятельности		Отчет по третьему этапу проекта
4	Проектный подход как средство и предмет.		Отчет по четвёртому этапу проекта
5	Основные отличия проектов от операционной деятельности.		Итоговый отчет за работу в семестре
6	Защита результатов Проектной деятельности		Доклад для защиты проекта

Паспорт фонда оценочных средств по учебному курсу
Проектная деятельность 2.

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Участники проекта	<i>*Согласно ФГОС ВО для каждого направления подготовки</i>	Отчет по первому этапу проекта
2	Анализ стейкхолдеров проекта		Отчет по второму этапу проекта
3	Команда проекта. Проектные роли		Отчет по третьему этапу проекта
4	Организационная структура. Виды организационных структур. Принципы выбора организационной структуры		Отчет по четвёртому этапу проекта
5	Защита результатов Проектной деятельности		Доклад для защиты проекта

Паспорт фонда оценочных средств по учебному курсу
Проектная деятельность 3.

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Содержание и этапы проектной деятельности Жизненный цикл проекта	<i>*Согласно ФГОС ВО для каждого направления подготовки</i>	Отчет по первому этапу проекта

2	Особенности управления различными типами проектов Принципы организации управления проектами		Отчет по второму этапу проекта
3	Текущее состояние и мировые тенденции в области управления проектной деятельности Международные стандарты проектной деятельности		Отчет по третьему этапу проекта
4	Современные методологии управления проектами. (P2M, MBoK)		Отчет по четвёртому этапу проекта
	Программное обеспечение, используемое при управлении проектами		
5	Защита результатов Проектной деятельности		Доклад для защиты проекта

Паспорт фонда оценочных средств по учебному курсу

Проектная деятельность 4.

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Виды ресурсов проекта	<i>*Согласно ФГОС ВО для каждого направления подготовки</i>	Отчет по первому этапу проекта
2	Расчет стоимости проекта Источники финансирования проекта		Отчет по второму этапу проекта
3	Контроль за расходованием средств		Отчет по третьему этапу проекта
4	Корректировка расходов по проекту		Отчет по четвёртому этапу проекта
5	Защита результатов Проектной деятельности		Доклад для защиты проекта

Паспорт фонда оценочных средств по учебному курсу

Проектная деятельность 5.

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Основные правила построения презентации.	<i>*Согласно ФГОС ВО для каждого направления подготовки</i>	Отчет по первому этапу проекта
2	Целевые группы. Виды презентаций		Отчет по второму этапу проекта
3	Самопрезентация		Отчет по третьему этапу проекта

4	Залог успешной презентации		Отчет по четвёртому этапу проекта
5	Защита результатов Проектной деятельности		Доклад для защиты проекта

Паспорт фонда оценочных средств по учебному курсу
Проектная деятельность 6.

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Успешность проекта. Успешность программы.	<i>*Согласно ФГОС ВО для каждого направления подготовки</i>	Отчет по первому этапу проекта
2	Дальнейшая жизнь проекта: трансформация, переход в текущее функционирование. Стартап		Отчет по второму этапу проекта
3	Дальнейшая жизнь продукта проекта. Провальный проект		Отчет по третьему этапу проекта
4	Результаты проекта и карьерный рост его участников		Отчет по четвёртому этапу проекта
5	Защита результатов Проектной деятельности		Доклад для защиты проекта

Паспорт фонда оценочных средств по учебному курсу
Проектная деятельность 7.

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Основные группы процессов управления проектом. Инициация проекта	<i>*Согласно ФГОС ВО для каждого направления подготовки</i>	Отчет по первому этапу проекта
2	Основные группы процессов управления проектом. Планирование проекта.		Отчет по второму этапу проекта
3	Основные группы процессов управления проектом. Организация выполнения и контроль проекта.		Отчет по третьему этапу проекта
4	Лидер проекта. Его роль на разных этапах проекта.		Отчет по четвёртому этапу проекта
5	Защита результатов Проектной деятельности		Доклад для защиты проекта

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

На протяжении всего времени изучения дисциплины «Проектная деятельность» студенты работают над проектом, который они выбрали в начале семестра.

Деятельность студентов строится исходя из этапов проекта, указанных в паспорте каждого проекта.

Каждый студент проходит по своей индивидуальной образовательной траектории, которая зависит от содержания проекта и направления подготовки студента.

Результат их деятельности - представленный результат проекта.

К итоговой защите команды готовят презентацию.

Оценка студента выстраивается из суммы баллов, полученных за выполнения индивидуальных заданий по проекту.

11. Образовательные технологии и методические указания по освоению дисциплины (учебного курса)

В рамках дисциплины «Проектная деятельность» используется технология проектного обучения – гибкая модель организации учебного процесса, ориентированная на творческую самостоятельность личности в процессе решения проблемы с обязательной презентацией результата. Также применяется технология развития критического мышления – организация учебного процесса, при котором студенты проверяют, анализируют, развивают, применяют полученную информацию с целью развития когнитивных умений и навыков.

Применяются такие формы обучения, как проблемный семинар, семинар с использованием метода конкретных ситуаций, лекция-консультация, самостоятельная работа.

Методы обучения: решение проблемной ситуации, решение ситуационных задач, презентационный метод, метод защиты проекта, индивидуальная работа, «мозговой штурм», кейс-метод.

На протяжении всего времени изучения дисциплины студенты работают над темой выбранного им проекта.

Работа проходит в групповой, подгрупповой, индивидуальных формах. Основным результатом – результат проекта.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (учебного курса)

11.1. Обязательная литература

№ п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Количество в библиотеке
1	Антонов Г. Д. Управление проектами организации [Электронный ресурс] : учебник / Г. Д. Антонов, О. П. Иванова, В. М. Тумин. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 244 с. : ил. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-013132-0.	Учебник	ЭБС "ZNANIUM.COM"
2	Боронина Л. Н. Основы управления проектами [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. Н. Боронина, З. В. Сенук ; Уральский федерал. ун-т. - 2-е изд., доп. - Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2016. - 136 с. - ISBN 978-5-7996-1751-6.	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
3	Иванилова С. В. Управление инновационными проектами [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С. В. Иванилова. - Москва : Дашков и К°, 2018. - 188 с. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-02895-3.	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
4	Белый Е. М. Управление проектами [Электронный ресурс] : конспект лекций / Е. М. Белый, И. Б. Романова. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 79 с. - ISBN 978-5-4486-0061-6.	Конспект лекций	ЭБС "IPRbooks"
5	Тихомирова О. Г. Управление проектами [Электронный ресурс] : практикум : учеб. пособие / О. Г. Тихомирова. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 273 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-011601-3.	Учебное пособие	ЭБС "ZNANIUM.COM"
6	Поташева Г. А. Управление проектами (проектный менеджмент) [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г. А. Поташева. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 224 с. - (Высшее образование.	Учебное пособие	ЭБС "ZNANIUM.COM"



	Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010873-5.		
--	---	--	--

11.2. Дополнительная литература и учебные материалы (аудио-, видео пособия и др.)

- фонд научной библиотеки ТГУ:

№ п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно- методическое пособие, практикум, аудио- , видеопособия и др.)	Количество в библиотеке
1	Коложвари Ю. Б. Управление проектами [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю. Б. Коложвари ; Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин). - Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2015. - 56 с. - ISBN 978-5-7795-0750-9.	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
2	Управление проектами с использованием Microsoft Project [Электронный ресурс] : [курс лекций] / Т. С. Васючкова [и др.]. - 2-е изд., испр. - Москва : ИНТУИТ, 2016. - 147 с.	Курс лекций	ЭБС "IPRbooks"
3	Рыбалова Е. А. Управление проектами [Электронный ресурс] : учеб. метод. пособие / Е. А. Рыбалова ; Томский гос. ун-т систем управления и радиоэлектроники. - Томск : ТУСУР, 2015. - 149 с.	Учебно- практическое пособие	ЭБС "IPRbooks"
4	Романова М. В. Управление проектами [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. В. Романова. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2014. - 253 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр: с. 248-250. - ISBN 978-5-8199-0308-7 (ФОРУМ). - ISBN 978-5- 16-002920-7 (ИНФРА-М).	Курс лекций	ЭБС "ZNANIUM. COM"
5	Светлов Н. М. Информационные технологии управления проектами [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. М. Светлов, Г. Н. Светлова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2015. - 232 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16- 004472-9.	Учебное пособие	ЭБС "ZNANIUM. COM"



№ п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно- методическое пособие, практикум, аудио- , видеопособия и др.)	Количество в библиотеке
6	Управление инвестиционными проектами [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. В. Л. Попова. - Москва : ИНФРА-М, 2014. - 336 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010105-7	Учебное пособие	ЭБС "ZNANIUM. COM"

• другие фонды:
по учебному курсу данный подраздел не предусмотрен

СОГЛАСОВАНО

Директор научной библиотеки

« 3. 0 7. 2018 » 20__ г.
МП



(подпись)

А.М. Асаева

(И.О. Фамилия)

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

- WebofScience[Электронный ресурс]: мультидисциплинарная реферативная база данных. – Philadelphia: ClarivateAnalytics, 2016– . – Режим доступа : apps.webofknowledge.com. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- Scopus[Электронный ресурс]: реферативная база данных. – Netherlands: Elsevier, 2004– . – Режим доступа : scopus.com. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- Elibrary[Электронный ресурс]: научная электронная библиотека. – Москва : НЭБ, 2000– . – Режим доступа : elibrary.ru. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- SpringerLink[Электронный ресурс]: [база данных]. – Switzerland: SpringerNature, 1842– . – Режим доступа : link.springer.com. – Загл. с экрана. – Яз. англ.
- ScienceDirect[Электронный ресурс]: коллекция электронных книг издательства Elsevier. – Netherlands: Elsevier, 2018– . – Режим доступа : sciencedirect.com. – Загл. с экрана. – Яз. англ.
- Успехи химии [Электронный ресурс]: интернет-издание научного журнала. – Москва : АНО Издательство журнала «Успехи химии», 1993– . – Режим доступа : uspkhim.ru. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
- Cambridgeuniversitypress[Электронный ресурс]: журналы издательства. – Cambridge: Cambridgeuniversitypress, 2018– . – Режим доступа : cambridge.org. – Загл. с экрана. – Яз. англ.
- NEICON[Электронный ресурс]: электронная информация : архив научных журналов. – Москва : НЭИКОН, 2002– . – Режим доступа : neicon.ru/resources/archive. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.

Перечень программного обеспечения

Согласно паспорту проекта

№ п/п	Наименование ПО	Количество лицензий	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
1	Windows	1398	Договор № 690 от 9.05.2015г., срок действия – бессрочно.
2	Office Standart	1398	Договор № 690 от 9.05.2015г., срок действия – бессрочно. Договор №727 от 0.07.2016г., срок действия – бессрочно.

**Описание материально-технической базы, необходимой
для осуществления образовательного процесса по дисциплине
(модулю)**

№ п/п	Наименование оборудо- ванных учебных кабинетов, лабора- торий, мастерских и др. объектов для проведения практи- ческих и лаборатор- ных занятий	Перечень основного обо- рудования	Фактический ад- рес учебных ка- бинетов, лабора- торий, мастер- ских и др.	Площадь, м²	Количество посадочных мест
1	Согласно паспорту проекта. Утверждает- ся распоряжением проректора по учеб- ной работе раз в се- местр.	-	-	-	-
2	Помещение для самостоятельной работы студентов (Г-401).	Столы ученические, стулья ученические, ПК с выходом в сеть Интернет.	445020, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Белорусская, 14, (позиция по ТП №48), этаж 4, Г-401.	84,6	16