

«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС	

 $\Lambda ucm. 1$

Принято:

Ученым советом ФГБОУ ВО «РГУТИС»

Протокол № 11 от «20» января 2025 г.

Утверждаю:

Первый проректор

Н.Г.Новикова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ **Б2.В.П.2** ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –

программы бакалавриата

по направлению подготовки: 43.03.01 Сервис направленность (профиль): Цифровые сервисы для бизнеса Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки: 2025

Разработчики:

1 43 54001 1111111	
должность	ученая степень и звание, ФИО
доцент Высшей школы сервиса	
	к.тн., доцент Деменев А.В.

Рабочая программа практики согласована и одобрена директором ВШС:

должность	ученая степень и звание, ФИО
Директор Высшей школы сервиса	к.тн., доцент Сумзина Л.В.

Рабочая программа практики утверждена Ученым советом Высшей школы:

наименование высшей школы	номер и дата протокола
Высшая школа сервиса	Протокол № 7 от «17» января 2025 г.



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС	

 $\Lambda ucm 2$

1. Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Вид практики: производственная практика.

Тип практики: организационно-управленческая практика;

Форма проведения практики: дискретно.

Способы проведения практики: стационарная, выездная.

Цель организационно-управленческой практики — закрепление и углубление теоретических знаний, освоение универсальных и профессиональных компетенций соответствующих видов деятельности.

Эта цель достигается в результате знакомства с работой предприятия, приобретения навыков профессиональной и организационной деятельности, участия в решении практических проблем информатизации.

Программа производственной практики разрабатывается вузом в соответствии с «Положением о практической подготовке обучающихся в ФГБОУ ВО «РГУТИС».

Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.

Организационно-управленческая практика студентов является составной частью образовательной программы по направлению 43.03.01 Сервис, профилю «Цифровые сервисы для бизнеса».

Организация и учебно-методическое руководство организационно-управленческой практикой студентов осуществляется руководителем ОПОП Сервис.

Организационно-управленческая практика, согласно перечня компетенций: УК-3, ПК-8, базируется на изучении следующих дисциплин: «Технологии деловых коммуникаций в профессиональной деятельности», «Ознакомительная практика», «Проектно-технологическая практика», «Модели и концепции цифрового предприятия».

Организационно-управленческая практика проводится в соответствии с графиком учебного на предприятиях любой организационно-правовой государственные, (коммерческие, некоммерческие, муниципальные) отделах информационной различных службах поддержки, В управления, исследовательских и проектных институтах, банках, страховых компаниях, торговых центрах, инвестиционных и иных компаниях, применяемых прикладные информационные осуществления своей производственной или управленческой технологии ДЛЯ деятельности.

Организационно-управленческая практика направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

УК-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовать свою роль в команде; в части индикаторов достижения компетенции УК-3.1. (Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели),

ПК-8 Способен руководить разработкой и внедрением цифровых сервисов на предприятии; в части индикаторов достижения компетенции ПК-8.3. (Осуществляет руководство разработкой и внедрением цифровых сервисов на предприятии).

Содержание организационно-управленческой практики охватывает круг вопросов, связанных с приобретением профессиональных умений и навыков в производственно-технологической деятельности: изучение системы управления, организационной структуры, предприятия и содержания работы его подразделений, сервиса, организация и



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

CMK	PΓ	yт	ис
		, -	,,,

Лист З

проведение технологических процессов, изучение документации и программного обеспечения для формирования отчетов.

При проведении организационно-управленческой практики применяются интерактивные технологии обучения: проведение мастер-классов, тренингов, использование метода проектов.

Организационно-управленческая практика входит блок 2 «Практики» по направлению подготовки 43.03.01 «Сервис», является обязательным этапом обучения. Представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Общая трудоемкость организационно-управленческой практики составляет 8 зачетных единицы, 288 часа, проводится на 3 и 4 курсе, в 6 и 7 семестрах, продолжительностью 8 часов в неделю в 6 и 7 семестре для очной формы обучения, в 8 семестре продолжительностью 6 недель для заочной формы обучения. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета с оценкой по окончанию каждого семестра.

Основные навыки и умения, полученные в ходе прохождения организационноуправленческой практик, должны быть использованы в дальнейшем при прохождении организационно-управленческой и преддипломной практики, а также при изучении профильных дисциплин.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Индекс	Планируемые результаты обучения
компетенции,	(компетенции, индикатора достижения компетенции)
индикатора	
достижения	
компетенции	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовать
	свою роль в команде в части:
	УК-3.1 - Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии
	сотрудничества для достижения поставленной цели
ПК-8	Способен руководить разработкой и внедрением цифровых сервисов на
	предприятии в части:
	ПК-8.3 - Осуществляет руководство разработкой и внедрением
	цифровых сервисов на предприятии.
	компетенции, индикатора достижения компетенции УК-3

3. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП:

3.1. Предшествующие и последующие дисциплины и виды практик

Очная форма обучения 6 семестр



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Номер семестра	Предшествующие дисциплины и виды практик	Номер семестра	Последующие дисциплины и виды практик
	История (история России,		Проектирование процесса
1	всеобщая история)	7	оказания услуг
1	Философия	7	Модели и концепции
1	Философия	/	цифрового предприятия
1-3	Иностранный язык	7	Основы электронной
1-3	иностранный язык	,	коммерции
1,2	Физическая культура и спорт	7,8	Прикладное программное обеспечение
4	-	7.0	Основы цифровой
1	Право	7,8	безопасности
1,2	Технологии деловых коммуникаций в профессиональной деятельности	7,8	Управление данными
5	Бизнес-планирование	7,8	Интеллектуальные цифровые технологии
1	Безопасность жизнедеятельности	7,8	Управление цифровой инфраструктурой предприятия
4	Сервисная деятельность	7	Организационно- управленческая практика
4	Инновации в профессиональной деятельности	8	Преддипломная практика
2,3	Экономика и предпринимательство		
2	Менеджмент		
2,3	Стандартизация и управление качеством		
4	Маркетинг		
5,6	Управление проектами		
3	Системный анализ в сервисе		
2-4	Информационное обеспечение профессиональной деятельности		
1,2	Компьютерное моделирование и проектирование		
4	Геоинформационные технологии в профессиональной деятельности		
1	Основы энергосбережения и энергоэффективности		



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Лист 5

		,
3,4	Современные бизнес-	
	технологии	
4-6	Модели и концепции	
4-0	цифрового предприятия	
5,6	Основы электронной	
3,0	коммерции	
3-6	Элективные дисциплины по	
3-0	физической культуре и спорту	
4-6	Цифровое моделирование	
4-0	бизнес-процессов	
4-6	Эффективность цифровых	
4-0	сервисов	
5,6	Основы цифровой	
3,0	безопасности	
5,6	Управление данными	
6	Интеллектуальные цифровые	
U	технологии	
6	Управление цифровой	
U	инфраструктурой предприятия	
2	Современный клиентский	
2	сервис	
5	Проектная деятельность	
2,3	Ознакомительная практика	
1.5	Проектно-технологическая	
4,5	практика	

7 семестр

Номер семестра	Предшествующие дисциплины и виды практик	Номер семестра	Последующие дисциплины и виды практик
1	История (история России, всеобщая история)	8	Прикладное программное обеспечение
1	Философия	8	Основы цифровой безопасности
1-3	Иностранный язык	8	Управление данными
1,2	Физическая культура и спорт	8	Интеллектуальные цифровые технологии
1	Право	8	Управление цифровой инфраструктурой предприятия
1,2	Технологии деловых коммуникаций в профессиональной деятельности	8	Преддипломная практика
5	Бизнес-планирование		
1	Безопасность жизнедеятельности		



учреждение высшего образования «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

CMK	РГУТИС
-----	--------

	1	1
4	Сервисная деятельность	
4	Инновации в профессиональной	
7	деятельности	
2,3	Экономика и	
	предпринимательство	
2	Менеджмент	
2,3	Стандартизация и управление	
	качеством	
4	Маркетинг	
5,6	Управление проектами	
3	Системный анализ в сервисе	
2-4	Информационное обеспечение	
2-4	профессиональной деятельности	
7	Проектирование процесса	
,	оказания услуг	
1,2	Компьютерное моделирование и	
1,2	проектирование	
	Геоинформационные технологии	
4	в профессиональной	
	деятельности	
1	Основы энергосбережения и энергоэффективности	
2.4	* **	
3,4	Современные бизнес-технологии	
4-6	Модели и концепции цифрового	
	предприятия	
5-7	Основы электронной коммерции	
7	Прикладное программное	
,	обеспечение	
3-6	Элективные дисциплины по	
	физической культуре и спорту	
4-6	Цифровое моделирование	
	бизнес-процессов	
4-6	Эффективность цифровых сервисов	
5-7	Основы цифровой безопасности	
5-7	Управление данными	
6,7	Интеллектуальные цифровые	
	Технологии	
6,7	Управление цифровой инфраструктурой предприятия	
2	Современный клиентский сервис	
5	Проектная деятельность	



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Лист 7

2,3	Ознакомительная практика	
4,5	Проектно-технологическая	
	практика	

Заочная форма обучения 8 семестр

семестра и виды практик семестра и виды практик 1 История (история) России, всеобщая история) 9 Проектирование процесса оказания услуг 2 Философия 9 Основы цифровой безопасности 1-3 Иностранный язык 9 Управление данными 1,2 Физическая культура и спорт 9 Интеллектуальные цифровой инфраструктурой предприятия 1,2 Право 9 Предприятия 1,2 Коммуникаций в профессиональной деятельности 9 Преддипломная практика 2 Базопасность жизнедеятельность 9 Преддипломная практика 5 Сервисная деятельность 1 Инновации в профессиональной деятельности 2,3 Экономика и предпринимательство 1 Менеджмент 2,3 Стандартизация и управление качеством 4 Маркетинг 5,6 Управление проектами 3 Системный анализ в сервисе 2-4 Информационное обеспечение профессиональной деятельности 1 1 3,4 Компьютерное моделирование и проектирование 1 1	Номер	Предшествующие дисциплины	Номер	Последующие дисциплины
1 всеобщая история) 9 Основы цифровой безопасности 1-3 Иностранный язык 9 Управление данными 1,2 Физическая культура и спорт 9 Интеллектуальные цифровые технологии 1 Право 9 Управление цифровой инфраструктурой предприятия 1,2 Технологии деловых коммуникаций в профессиональной деятельности 9 Преддипломная практика 2 Безопасность жизнедеятельности 9 Преддипломная практика 5 Сервисная деятельность 1 Инповации в профессиональной деятельность 2,3 Экономика и предпринимательство 1 Менеджмент 2,3 Стандартизация и управление качеством 4 Маркетинг 5,6 Управление проектами 3 Системный анализ в сервисе Информационное обеспечение профессиональной деятельности 1 Компьютерное моделирование	семестра		семестра	
Всеобидая история) 2 Философия 9 Основы цифровой безопасности 1-3 Иностранный язык 9 Управление данными 1,2 Физическая культура и спорт 1 Право 1 Предприятия 1 Предпринимая практика 1 Визнес-планирование 5 Сервисная деятельность 4 Предпринимательство 1 Менеджмент 2 Зкономика и предпринимательство 1 Менеджмент 2 З Стандартизация и управление качеством 4 Маркетинг 5 Управление проектами 3 Системный анализ в сервисе Информационное обеспечение профессиональной деятельности 2 Чиформационное моделирование 2 Компьютерное моделирование	1		9	
1-3	1	всеобщая история)	,	
1-3 Иностранный язык 9 Управление данными 1,2 Физическая культура и спорт 9 Интеллектуальные пифровые технологии 1 Право 9 Интеллектуальные пифровой инфраструктурой предприятия 1,2 Технологии деловых коммуникаций в профессиональной деятельности 2 Безопасность жизнедеятельность 5 Бизнес-планирование 5 Сервисная деятельность 4 профессиональной деятельность 2,3 Экономика и предпринимательство 1 Менеджмент 2,3 Стандартизация и управление качеством 4 Маркетинг 5,6 Управление проектами 3 Системный анализ в сервисе Информационное обеспечение профессиональной деятельности 2-4 профессиональной деятельного профессиональной деятельности Компьютерное моделирование Компьютерное моделирование Компьютерное моделирование Компьютерное моделирование	2	Философия	Q	
1,2 Физическая культура и спорт 1 Право 1 Право 2 Технологии деловых коммуникаций в профессиональной деятельности 5 Безопасность жизнедеятельность 5 Сервисная деятельность 4 профессиональной деятельность 5 Пиновации в профессиональной деятельность 4 профессиональной деятельность 5 Сервисная деятельность 4 профессиональной деятельность 5 Сервисная деятельность 6 Инновации в профессиональной деятельности 2,3 Экономика и предпринимательство 1 Менеджмент 2,3 Стандартизация и управление качеством 4 Маркетинг 5,6 Управление проектами 3 Системный анализ в сервисе Информационное обеспечение профессиональной деятельности 3,4 Компьютерное моделирование		Философия	,	безопасности
1.2 Физическая культура и спорт 1 Право 9 щифровые технологии Управление цифровой инфраструктурой предприятия 1.2 Технологии деловых коммуникаций в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности 5 Бизнес-планирование 5 Сервисная деятельность Инновации в профессиональной деятельноют деятельноют и Экономика и предпринимательство 1 Менеджмент 2,3 Стандартизация и управление качеством 4 Маркетинг 5,6 Управление проектами 3 Системный анализ в сервисе Информационное обеспечение профессиональной деятельности 2-4 Профессиональной деятельности Компьютерное моделирование	1-3	Иностранный язык	9	Управление данными
1 Право 9 Инфаратруктурой инфраструктурой предприятия 1,2 Технологии деловых коммуникаций в профессиональной деятельности 2 Безопасность жизнедеятельности 5 Бизнес-планирование 5 Сервисная деятельность 4 Преддипломная практика 2,3 Экономика и предпринимательство 1 Менеджмент 2,3 Стандартизация и управление качеством 4 Маркетинг 5,6 Управление проектами 3 Системный анализ в сервисе Информационное обеспечение профессиональной деятельности 2-4 Профессиональной деятельность Компьютерное моделирование Компьютерное моделирование	1,2	Физическая культура и спорт	9	
1 Право 9 инфраструктурой предприятия 1,2 Технологии деловых коммуникаций в профессиональной деятельности 9 Преддипломная практика 2 Безопасность жизнедеятельности Преддипломная практика 5 Бизнес-планирование Осервисная деятельность 4 Пновации в профессиональной деятельности Предпринимательство 1 Менеджмент Остандартизация и управление качеством 4 Маркетинг 5,6 Управление проектами 3 Системный анализ в сервисе Информационное обеспечение профессиональной деятельности 3,4 Компьютерное моделирование	,	3 31 1		11
1,2 Технологии деловых коммуникаций в профессиональной деятельности 2 Безопасность жизнедеятельности 5 Бизнес-планирование 5 Сервисная деятельность 4 Преддипломная практика 2,3 Экономика и предпринимательство 1 Менеджмент 2,3 Стандартизация и управление качеством 4 Маркетинг 5,6 Управление проектами 3 Системный анализ в сервисе Информационное обеспечение профессиональной деятельности 2,4 Компьютерное моделирование Компьютерное моделирование Компьютерное моделирование		_		
1,2 Технологии деловых коммуникаций в профессиональной деятельности 2 Безопасность жизнедеятельности 5 Бизнес-планирование 5 Сервисная деятельность 4 Преддипломная практика профессиональной деятельность 2,3 Экономика и предпринимательство 1 Менеджмент 2,3 Стандартизация и управление качеством 4 Маркетинг 5,6 Управление проектами 3 Системный анализ в сервисе Информационное обеспечение профессиональной деятельности 3,4 Компьютерное моделирование	1	Право	9	
1,2 коммуникаций в профессиональной деятельности 2 Безопасность жизнедеятельности 5 Бизнес-планирование 5 Сервисная деятельность 4 профессиональной деятельность 2,3 Экономика и предпринимательство 1 Менеджмент 2,3 Стандартизация и управление качеством 4 Маркетинг 5,6 Управление проектами 3 Системный анализ в сервисе Информационное обеспечение профессиональной деятельности 2-4 Компьютерное моделирование Компьютерное моделирование				предприятия
1,2 профессиональной деятельности 2 Безопасность жизнедеятельности 5 Бизнес-планирование 5 Сервисная деятельность 4 профессиональной деятельности 2,3 Экономика и предпринимательство 1 Менеджмент 2,3 Стандартизация и управление качеством 4 Маркетинг 5,6 Управление проектами 3 Системный анализ в сервисе Информационное обеспечение профессиональной деятельности 3,4 Компьютерное моделирование				
профессиональноги деятельности Безопасность жизнедеятельности Бизнес-планирование Сервисная деятельность Инновации в профессиональной деятельности Зкономика и предпринимательство Менеджмент 2,3 Стандартизация и управление качеством Маркетинг 5,6 Управление проектами Системный анализ в сервисе Информационное обеспечение профессиональной деятельности Компьютерное моделирование	1.2		Q	Преплипломная практика
2 Безопасность жизнедеятельности 5 Бизнес-планирование 5 Сервисная деятельность 4 Инновации в профессиональной деятельности 2,3 Экономика и предпринимательство 1 Менеджмент 2,3 Стандартизация и управление качеством 4 Маркетинг 5,6 Управление проектами 3 Системный анализ в сервисе Информационное обеспечение профессиональной деятельности 3,4 Компьютерное моделирование	1,2	профессиональной		преддипломная практика
2 жизнедеятельности 5 Бизнес-планирование 5 Сервисная деятельность 4 Инновации в профессиональной деятельности 2,3 Экономика и предпринимательство 1 Менеджмент 2,3 Стандартизация и управление качеством 4 Маркетинг 5,6 Управление проектами 3 Системный анализ в сервисе Информационное обеспечение профессиональной деятельности 3,4 Компьютерное моделирование		деятельности		
5 Бизнес-планирование 5 Сервисная деятельность 4 Пиновации в профессиональной деятельности 2,3 Экономика и предпринимательство 1 Менеджмент 2,3 Стандартизация и управление качеством 4 Маркетинг 5,6 Управление проектами 3 Системный анализ в сервисе Информационное обеспечение профессиональной деятельности Компьютерное моделирование Компьютерное моделирование	2	Безопасность		
5 Сервисная деятельность 4 Инновации в профессиональной деятельности 2,3 Экономика и предпринимательство 1 Менеджмент 2,3 Стандартизация и управление качеством 4 Маркетинг 5,6 Управление проектами 3 Системный анализ в сервисе Информационное обеспечение профессиональной деятельности 3,4 Компьютерное моделирование	2	жизнедеятельности		
4 Инновации в профессиональной деятельности 2,3 Экономика и предпринимательство 1 Менеджмент 2,3 Стандартизация и управление качеством 4 Маркетинг 5,6 Управление проектами 3 Системный анализ в сервисе Информационное обеспечение профессиональной деятельности 3,4 Компьютерное моделирование	5	Бизнес-планирование		
4 профессиональной деятельности 2,3 Экономика и предпринимательство 1 Менеджмент 2,3 Стандартизация и управление качеством 4 Маркетинг 5,6 Управление проектами 3 Системный анализ в сервисе Информационное обеспечение профессиональной деятельности Компьютерное моделирование	5	Сервисная деятельность		
2,3 Экономика и предпринимательство 1 Менеджмент 2,3 Стандартизация и управление качеством 4 Маркетинг 5,6 Управление проектами 3 Системный анализ в сервисе Информационное обеспечение профессиональной деятельности ирофессиональной деятельности 3,4 Компьютерное моделирование		Инновации в		
2,3 Экономика и предпринимательство 1 Менеджмент 2,3 Стандартизация и управление качеством 4 Маркетинг 5,6 Управление проектами 3 Системный анализ в сервисе Информационное обеспечение профессиональной деятельности ирофессиональной деятельности 3,4 Компьютерное моделирование	4	профессиональной		
2,3 предпринимательство 1 Менеджмент 2,3 Стандартизация и управление качеством 4 Маркетинг 5,6 Управление проектами 3 Системный анализ в сервисе Информационное обеспечение профессиональной деятельности 3,4 Компьютерное моделирование		деятельности		
1 Менеджмент 2,3 Стандартизация и управление качеством 4 Маркетинг 5,6 Управление проектами 3 Системный анализ в сервисе Информационное обеспечение профессиональной деятельности Компьютерное моделирование	2.2	Экономика и		
2,3 Стандартизация и управление качеством 4 Маркетинг 5,6 Управление проектами 3 Системный анализ в сервисе Информационное обеспечение профессиональной деятельности Компьютерное моделирование	2,3	предпринимательство		
2,3 качеством 4 Маркетинг 5,6 Управление проектами 3 Системный анализ в сервисе Информационное обеспечение 2-4 профессиональной деятельности 3 4 Компьютерное моделирование	1	Менеджмент		
2,3 качеством 4 Маркетинг 5,6 Управление проектами 3 Системный анализ в сервисе Информационное обеспечение 2-4 профессиональной деятельности 3 4 Компьютерное моделирование	2.2	Стандартизация и управление		
5,6 Управление проектами 3 Системный анализ в сервисе Информационное обеспечение профессиональной деятельности Компьютерное моделирование	2,3			
3 Системный анализ в сервисе Информационное обеспечение 1 профессиональной деятельности Компьютерное моделирование	4	Маркетинг		
Информационное обеспечение 2-4 профессиональной деятельности Компьютерное моделирование	5,6	Управление проектами		
2-4 профессиональной деятельности Компьютерное моделирование	3	Системный анализ в сервисе		
2-4 профессиональной деятельности Компьютерное моделирование		Информационное обеспечение		
деятельности 3 4 Компьютерное моделирование	2-4			
3.4 Компьютерное моделирование	<i>2</i>	1 * *		
3 4		* *		
	3,4	и проектирование в сервисе		



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

4	Геоинформационные технологии в профессиональной деятельности	
1	Основы энергосбережения и энергоэффективности	
4-6	Современные бизнес- технологии	
5-7	Модели и концепции цифрового предприятия	
5-7	Основы электронной коммерции	
7,8	Прикладное программное обеспечение	
6	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
5-7	Цифровое моделирование бизнес-процессов	
5-7	Эффективность цифровых сервисов	
6-8	Основы цифровой безопасности	
6-8	Управление данными	
7,8	Интеллектуальные цифровые технологии	
7,8	Управление цифровой инфраструктурой предприятия	
2	Современный клиентский сервис	
5	Проектная деятельность	
2	Ознакомительная практика	
4	Проектно-технологическая практика	



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

Лист 9

4. Трудоемкость практики

Практика проводится в форме контактной работы.

Для очной формы обучения:

	дли о тон формы обутстии.						
Номер	Номер	Объем в	Продолжительность практики				
курса	семестра	зачетных	В неделях	В академических часах			
		единицах					
3	6	4	18 недель по 8 часов	142 ак.ч., в том числе			
			в неделю	практическая подготовка 140			
			распределенной ак.ч.				
			практической	2 часа промежуточная			
			подготовки	аттестация			
4	7	4	18 недель по 8 часов	142 ак.ч., в том числе			
			в неделю	практическая подготовка 140			
			практической	ак.ч.			
			подготовки	2 часа промежуточная			
				аттестация			

Для заочной формы обучения:

дли за	All sao mon wopins ooy tenni.						
Номер	Номер	Объем в	Продолжительность практики				
курса	семестра	зачетных единицах	В неделях	В академических часах			
4	8	8	6	286 ак.ч., в том числе практическая подготовка 284 ак.ч.			
				2 часа промежуточная			
				аттестация			



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

учреждение высшего образования «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Λucm 10

- 5. Содержание практики, формы отчетности по практике
- 5.1 Содержание практики, структурированное по закрепляемым навыкам/видам деятельности с указанием отведенного на них количества академических часов и видов выполняемых работ.

Для очной формы обучения

Семест	Наименование раздела практики	Наименование закрепляемых навыков/видов деятельности	Количество академических часов, отводимых на каждый вид работ, и формы их выполнения
6		Навыки самоорганизации при применении современных технологий сбора информации о предприятии, используя социальное взаимодействие, в коллективе предприятия.	20
6	Комплексная оценка «цифровой зрелости» предприятия (УК-2)	Навыки оценки «цифровой зрелости» предприятия, посредством анализа следующих критериев оценки: действующая концепция цифрового предприятия; действующий портфель цифровых продуктов; действующая на предприятии цифровая культура; действующая цифровая структура взаимодействия.	62
6		Навыки анализа эффективности цифровой архитектуры предприятия.	62
7		Навыки выбора фокусных процессов и целевых областей деятельности предприятия для цифровой стратегии	20
7	Разработка дорожной карты цифровой стратегии	Навыки применения оценки эффективности предлагаемых изменений предприятия.	42
7	предприятия (ПК-8)	Навыки разработки концепции цифрового предприятия	40
7		Навыки разработка стратегии и бизнес-модели (портфель и дорожная карта проектов).	40
7	Контрольно-оценочный	Навыки сбора информации, оформления отчета и дневника практики.	2



ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Λucm 11

Для заочной формы обучения

Семест	Наименование раздела практики	Наименование закрепляемых навыков/видов деятельности	Количество академических часов, отводимых на каждый вид работ, и формы их выполнения
8		Навыки самоорганизации при применении современных технологий сбора информации о предприятии, используя социальное взаимодействие, в коллективе предприятия.	20
8	Комплексная оценка «цифровой зрелости» предприятия (УК-3)	Навыки оценки «цифровой зрелости» предприятия, посредством анализа следующих критериев оценки: действующая концепция цифрового предприятия; действующий портфель цифровых продуктов; действующая на предприятии цифровая культура; действующая цифровая структура взаимодействия.	80
8		Навыки выбора фокусных процессов и целевых областей деятельности предприятия для цифровой стратегии	40
8	Разработка дорожной карты цифровой стратегии	Навыки применения оценки эффективности предлагаемых изменений предприятия.	62
8	предприятия (ПК-8)	Навыки разработки концепции цифрового предприятия	42
8		Навыки разработка стратегии и бизнес-модели (портфель и дорожная карта проектов).	42
8	Контрольно-оценочный	Навыки сбора информации, оформления отчета и дневника практики.	2

ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

 $\Lambda ucm 12$

5.2.1 Наименование раздела практики «Комплексная оценка «цифровой зрелости» предприятия (УК-2)»

Для очной формы обучения

	Задание	Колич ество часов, отводи мых на выпол нение задани я	Формы отчетности и содержание отчетных мероприятий			
Н			япс		Требования к отчетным материалам по практике	
Наименование закрепляемых навыков/видов деятельности			Форма контроля (п/y)	Вид контрольного мероприятия	Требования к содержанию отчетных материалов	Сроки предостав ления отчетных материало в
Навыки самоорганизации при применении современных технологий сбора информации о предприятии, используя социальное взаимодействие, в коллективе предприятия.	Выяснить методами современного сбора данных, уровень «цифровой зрелости» предприятия	20	П	Раздел в индивидуальн ом задании	Написание раздела в отчете по результатам изучения предприятия	В соответст вии с планом-графиком
Навыки оценки «цифровой зрелости» предприятия.	Выполнить оценку «цифровой зрелости» предприятия, посредством анализа следующих критериев: действующая концепция цифрового предприятия; действующий портфель цифровых продуктов; действующая на предприятии цифровая культура; действующая цифровая структура взаимодействия.	62	П	Раздел в индивидуальн ом задании	Написание раздела в отчете по результатам оценки «цифровой зрелости» предприятия	В соответст вии с планом-графиком



ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

		Колич	Формы отчетности и содержание отчетных мероприятий			
		ество часов, отводи мых на выпол нение задани я	RIC		Требования к отчетным материалам по практике	
Наименование закрепляемых навыков/видов деятельности	Задание		Форма контроля (п/y)	Вид контрольного мероприятия	Требования к содержанию отчетных материалов	Сроки предостав ления отчетных материало в
Навыки анализа эффективности цифровой архитектуры предприятия.	Выполнить анализ эффективности цифровой архитектуры предприятия.	60	П	Раздел в индивидуаль ном задании	Написание раздела в отчете по результатам анализа эффективности цифровой архитектуры предприятия.	В соответст вии с планом-графиком
Навыки сбора информации, оформления отчета и дневника практики.	Сбор информации, оформление отчета и дневника практики. Защита студентами выполненного индивидуального или группового задания с представлением: отчета студента по практике; отзыва научного руководителя.	2	У	отчет студента по практике; отзыв научного руководител я.		В соответст вии с планом-графиком



ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Λucm 14

Для заочной формы обучения

		Колич ество часов, отводи		Формы отчетности и содержание отчетных мероприятий Требования к отчетным материалам по			
Наименование закрепляемых навыков/видов деятельности	Задание		Форма контроля (п/v)	Вид контрольного мероприятия	практике Требования к содержанию отчетных материалов	Сроки предостав ления отчетных материало в	
Навыки самоорганизации при применении современных технологий сбора информации о предприятии, используя социальное взаимодействие, в коллективе предприятия.	Выяснить методами современного сбора данных, уровень «цифровой зрелости» предприятия	20	П	Раздел в индивидуальн ом задании	Написание раздела в отчете по результатам изучения предприятия	В соответст вии с планом-графиком	
Навыки оценки «цифровой зрелости» предприятия.	Выполнить оценку «цифровой зрелости» предприятия, посредством анализа следующих критериев: действующая концепция цифрового предприятия; действующий портфель цифровых продуктов; действующая на предприятии цифровая культура; действующая цифровая структура взаимодействия.	80	П	Раздел в индивидуальн ом задании	Написание раздела в отчете по результатам оценки «цифровой зрелости» предприятия	В соответст вии с планом-графиком	



ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Λucm 15

5.2.2 Наименование раздела практики «Разработка дорожной карты цифровой стратегии предприятия (ПК-8)»

Лля очной формы обучения

<u> </u>						
		Колич ество часов, отводи мых на выпол нение задани я	Формы отчетности и содержание отчетных мероприятий			
			RIC		Требования к отчетным материалам по практике	
Наименование закрепляемых навыков/видов деятельности Задание	Задание		Форма контроля (п/у)	Вид контрольного мероприятия	Требования к содержанию отчетных материалов	Сроки предостав ления отчетных материало в
Навыки выбора фокусных процессов и целевых областей деятельности предприятия для цифровой стратегии	Выбрать фокусные процессы и целевые области деятельности предприятия для цифровой стратегии	20	П	Раздел в индивидуаль ном задании	Написание раздела в отчете по результатам отбора фокусных процессов и целевые области деятельности предприятия для цифровой стратегии	В соответст вии с планом-графиком
Навыки применения оценки эффективности предлагаемых изменений предприятия.	Выполнить оценку эффективности предлагаемых изменений предприятия.	42	П	Раздел в индивидуаль ном задании	Написание раздела в отчете по результатам оценки эффективности предлагаемых изменений предприятия.	В соответст вии с планом-графиком



ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

			Формы отчетности и содержание отчетных мероприятий			
		ество часов, отводи	RIG		Требования к отчетным материалам по практике	
Наименование закрепляемых навыков/видов деятельности	Задание		Форма контроля (п/y)	Вид контрольного мероприятия	Требования к содержанию отчетных материалов	Сроки предостав ления отчетных материало в
Навыки разработки концепции цифрового предприятия	Разработать концепцию цифрового предприятия	40	П	Раздел в индивидуаль ном задании	Написание раздела в отчете по разработанной концепции цифрового предприятия	В соответст вии с планом-графиком
Навыки разработка стратегии и бизнес-модели (портфель и дорожная карта проектов).	* *		П	Раздел в индивидуаль ном задании	Написание раздела в отчете по результатам разработанной стратегии и бизнес-модель изменений на предприятии	В соответст вии с планом-графиком
Навыки сбора информации, оформления отчета и дневника практики.	Сбор информации, оформление отчета и дневника практики. Защита студентами выполненного индивидуального или группового задания с представлением: отчета студента по практике;	2	У	отчет студента по практике; отзыв научного руководител		В соответст вии с планом-графиком



СМК РГУТИС

Λucm 17

Наименование закрепляемых навыков/видов деятельности	Задание	Колич	Формы отчетности и содержание отчетных мероприя			
		ество часов, отводи	RIC		Требования к отчетным мат практике	ериалам по
		мых на выпол нение задани я	Форма контро. (п/y)		Требования к содержанию отчетных материалов	Сроки предостав ления отчетных материало в
	отзыва научного руководителя.			я.		



ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Λucm 18

Для заочной формы обучения

			Формы отчетности и содержание отчетных мероприятий			
Н		ество часов, отводи мых	япс		Требования к отчетным материалам по практике	
Наименование закрепляемых навыков/видов деятельности	Задание		Форма контроля	Вид контрольного мероприятия	Требования к содержанию отчетных материалов	Сроки предостав ления отчетных материало в
Навыки выбора фокусных процессов и целевых областей деятельности предприятия для цифровой стратегии	Выбрать фокусные процессы и целевые области деятельности предприятия для цифровой стратегии	40	П	Раздел в индивидуаль ном задании	Написание раздела в отчете по результатам отбора фокусных процессов и целевые области деятельности предприятия для цифровой стратегии	В соответст вии с планом-графиком
Навыки применения оценки эффективности предлагаемых изменений предприятия.	Выполнить оценку эффективности предлагаемых изменений предприятия.	62	П	Раздел в индивидуаль ном задании	Написание раздела в отчете по результатам оценки эффективности предлагаемых изменений предприятия.	В соответст вии с планом-графиком
Навыки разработки концепции цифрового	Разработать концепцию цифрового предприятия	42	П	Раздел в индивидуаль	Написание раздела в отчете по разработанной	В соответст



ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Λucm 19

			Формы отчетности и содержание отчетных мероприятий			
		ество часов, отводи	RIC		Требования к отчетным материалам по практике	
Наименование закрепляемых навыков/видов деятельности Задание Задание мых на выпол нение задани я	Форма контроля (п/v)	Вид контрольного мероприятия	Требования к содержанию отчетных материалов	Сроки предостав ления отчетных материало в		
предприятия				ном задании	концепции цифрового предприятия	вии с планом- графиком
Навыки разработка стратегии и бизнес-модели (портфель и дорожная карта проектов).	Разработать стратегию и бизнес-модель изменений на предприятии (портфель и дорожная карта проектов).	42	П	Раздел в индивидуаль ном задании	Написание раздела в отчете по результатам разработанной стратегии и бизнес-модель изменений на предприятии	В соответст вии с планом-графиком
Навыки сбора информации, оформления отчета и дневника практики.	Сбор информации, оформление отчета и дневника практики. Защита студентами выполненного индивидуального или группового задания с представлением: отчета студента по практике; отзыва научного руководителя.	2	У	отчет студента по практике; отзыв научного руководител я.		В соответст вии с планом-графиком



учеждение высшего образования «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Лист 20

6. Фонд оценочных средств для проведения <u>промежуточной аттестации</u> обучающихся по практике

6.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

$N_{\underline{0}}$	Индекс	Содержание	Раздел	В результате прохождения раздела практики,			
ПП	компе-	компетенции,	практики,		обеспечивающего формирование компетенции, индикатора		
	тенции,	индикатора	обеспечивающ	достижения компетенции обучающийся должен:			
	индика	достижения	ий этапы	знать	уметь	владеть	
	тора	компетенции	формирования				
	достиж		компетенции,				
	ения		индикатора				
	компет		достижения				
	енции		компетенции				
1.	УК-3	Способен осуществлят	ъ социальное взаи	имодействие и реализ	вовать свою роль в кома	нде	
		УК-3.1. Определяет	Комплексная	Основные	Работать в команде	Способностью	
		свою роль в	оценка	принципы	на основе стратегии	определять свою	
		команде, исходя из	«цифровой	командной	сотрудничества	роль в командной	
		стратегии	зрелости»	работы		работе для	
		сотрудничества для	предприятия			достижения	
		достижения				поставленной	
		поставленной цели				цели	
2.	ПК-8	Способен руководить ј	разработкой и вне	дрением цифровых с	ервисов на предприятии	Í	
		ПК-8.3	Разработка	Методы	Руководить	Внедрением	
		Осуществляет	дорожной	моделирования,	моделированием и	цифровых	
		руководство	карты	управления	разработкой	сервисов на	
		разработкой и	цифровой	разработками в	цифровых сервисов	предприятии	
		внедрением	стратегии	сфере цифровых			
		цифровых сервисов	предприятия	сервисов			
		на предприятии					

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на разных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Порядок, показатели, критерии и шкала оценивания компетенций на разных этапах их формирования определяется в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам магистратуры, реализуемым по федеральным государственным образовательным стандартам в ФГБОУ ВО «РГУТИС».

6.3. 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.



СМК РГУТИС

Λucm 21

Номер семестра	Раздел практики, обеспечивающий формирование компетенции (или ее части)	Вид и содержание контрольного задания	Требования к выполнению контрольного задания и срокам сдачи
6/8	Комплексная оценка «цифровой зрелости» предприятия	Выяснить методами современного сбора данных, уровень «цифровой зрелости» предприятия Выполнить оценку «цифровой зрелости» предприятия, посредством анализа следующих критериев: действующая концепция цифрового предприятия; действующий портфель цифровых продуктов; действующая на предприятии цифровая культура;	Отчет должен полностью соответствовать установленной форме. Содержание основной части отчета должно соответствовать выданному руководителем от университета и согласованному с
6/8		действующая цифровая структура взаимодействия. Выполнить анализ эффективности цифровой архитектуры предприятия* Устное собеседования по результатам прохождения практики	руководителем от предприятия индивидуальному заданию. Отчет должен быть сдан в срок, в соответствии с планом-графиком.
7/8	Комплексная оценка «цифровой зрелости» предприятия	Выбрать фокусные процессы и целевые области деятельности предприятия для цифровой стратегии Выполнить оценку эффективности предлагаемых изменений предприятия.	Отчет должен полностью соответствовать установленной форме. Содержание основной части отчета должно
7/8		Разработать концепцию цифрового предприятия Разработать стратегию и бизнесмодель изменений на предприятии (портфель и дорожная карта проектов).	соответствовать выданному руководителем от университета и согласованному с руководителем от предприятия индивидуальному заданию. Отчет должен быть сдан
7/8		Устное собеседования по результатам прохождения практики	в срок, в соответствии с планом-графиком.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

учреждение высшего образования **«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

СМК РГУТИС

Лист 22

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Для оценки учебных достижений, обучающихся используется балльно-рейтинговая технология, которая основана на единых требованиях к студентам, предполагающих в процессе преддипломной практики прохождение фиксированного количества мероприятий текущего контроля успеваемости.

Балльно-рейтинговая технология оценки успеваемости студентов базируется на следующих принципах:

- реализации компетентностного подхода к результатам обучения в образовательном процессе;
- индивидуализации обучения;
- модульном принципе структурирования учебного процесса;
- вариативности форм контроля и гибкой модели оценивания успеваемости студентов;
- открытости процедур контроля и результатов оценки текущей успеваемости студентов;
- единства требований, предъявляемых к работе студентов в ходе освоения программы дисциплины;
- строгом соблюдении исполнительской дисциплины всеми участниками образовательного процесса.

Оценка успеваемости выставляется за выполнение заданий текущего контроля. Задания по разделам практики между «контрольными точками» выполняются согласно программе практики на базе практики. Всего за период прохождения преддипломной практики 2 мероприятия текущего контроля (2 «контрольных точки»), выполнение всех 2 заданий текущего контроля является обязательным для студента.

Промежуточная аттестация проводится не позднее недели после окончания практики. Для допуска к промежуточной аттестации необходимо набрать в общей сложности не менее 51 балла, успешно пройти все мероприятия текущего контроля (не иметь задолженностей по текущему контролю).

При обнаружении преподавателем в выполненном студентом задании плагиата данное задание оценивается 0 баллов и считается не выполненным.

7. Информационно-коммуникационное обеспечение проведения практики

7.1. Перечень учебной литературы и ресурсов информационнотелекоммуникационной сети «Интернет».

7.1.1 Основная учебная литература

1. Грибанов, Ю. И. Цифровая трансформация бизнеса: учебное пособие / Ю. И. Грибанов, М. Н. Руденко. - 3-е изд. - Москва: Дашков и К, 2023. - 213 с. - ISBN 978-5-394-05500-3. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/document?pid=2085563.

2.Лапидус, Л. В. Цифровая экономика: управление электронным бизнесом и электронной коммерцией: учебник / Л.В. Лапидус. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 479 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/textbook_5ad4a78dae3f27.69090312. - ISBN 978-5-16-018513-2. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2001678. - Режим доступа: по подписке.

РГУТИС

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

CMK	РГУТИС	
-----	--------	--

Лист 23

3. Электронная коммерция : учебник / Л.А. Брагин, Г.Г. Иванов, А.Ф. Никишин, Т.В. Панкина. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 192 с. : ил. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0507-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1758036

7.1.2 Дополнительная учебная литература

- 1. Проектирование современных баз данных. Практикум: Учебно-методическое пособие / Дадян Э.Г. М.:НИЦ ИНФРА-М, 2017. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?pid=959293
- 2. Голицына, О. Л. Основы проектирования баз данных : учебное пособие / О.Л. Голицына, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. 416 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-91134-655-3. Текст : электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/1190668
- 3. Сажина, М. А. Блокчейн в системе управления знанием : монография / М.А. Сажина, С.В. Костин. Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. 90 с. (Научная мысль). DOI 10.12737/monography_5bd9b00379b1c3.55229774. ISBN 978-5-8199-0849-5. Текст : электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/document?pid=1862633
- 4. Черников, Б. В. Управление качеством программного обеспечения : учебник / Б.В. Черников. Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. 240 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-8199-0902-7. Текст : электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/1850732

7.1.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

В зависимости от характера выполняемой работы обучающийся может использовать научно-исследовательские и научно-производственные технологии, связанные с обращением к следующим информационным ресурсам:

- 1. Справочно-поисковая система Консультант-Плюс http://www.consultant.ru.
- 2. Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС) [Электронный ресурс]: Интернет- портал Единой межведомственной информационно-статистической системы (ЕМИСС). Электронные данные. М., 2016. Режим доступа:http://www.fedstat.ru/
 - 5. Альянс разработчиков программного обеспечения http://www.silicontaiga.ru/
 - 6. Интернет-издание о высоких технологиях http://www.cnews.ru/.
 - 7. Сайт журнала «Бизнес-информатика » https://bijournal.hse.ru/
 - 8. Сайт Правительства Российской Федерации http://government.ru/
 - 9.Энциклопедия об информационных технологиях http://www.tadviser.ru/

7.2. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

- 1. Программа для составления тестов, проведения тестирования, обработки и анализа его результатов «SunRav TestOfficePro».
- 2. Прикладной пакет MS Office.
- 3. Операционные системы семейства Windows.
- 4. Правовая информационная система «КонсультантПлюс».



ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Лист 24

8. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики.

Вид учебных занятий по дисциплине	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования
Практика	TCO: Видеопроекционное оборудование Интерактивный стол Creority Touch
Групповые и индивидуальные	Учебная аудитория, специализированная учебная мебель ТСО: Видеопроекционное оборудование
консультации, текущий контроль,	Автоматизированные рабочие места студентов
промежуточная аттестация	