

#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

#### «Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ)

#### ШКОЛА ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОП

Овчаренко Н.П..

<u>«17</u>» октября <u>2022 г.</u>

УТВЕРЖДАЮ

Директор Департамента туризма и гостеприимства

Овчаренко Н.П.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Сервисное мышление Направление подготовки 43.03.01 Сервис (Сервис)

Форма подготовки: очная

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 43.03.01 Сервис, утвержденного приказом Минобрнауки России от 08 июня 2017 г. № 515

Рабочая программа обсуждена на заседании Департамента туризма и гостеприимства, протокол от «16» декабря 2021 г. № 2/1

Директор Департамента туризма и гостеприимства канд. техн. наук, доцент Н.П. Овчаренко

Составитель: Н.П. Овчаренко, канд. техн. наук, доцент

#### Оборотная сторона титульного листа РПД

1. Рабочая программа пересмотрена на заседании Департамента/кафедры/отделения (реализующего
дисциплину) и утверждена на заседании Департамента/кафедры/отделения (выпускающего структурного
подразделения), протокол от «»202 г. №
2.Рабочая программа пересмотрена на заседании Департамента/кафедры/отделения (реализующего
дисциплину) и утверждена на заседании Департамента/кафедры/отделения (выпускающего структурного
подразделения), протокол от «»202 г. №
3. Рабочая программа пересмотрена на заседании Департамента/кафедры/отделения (реализующего
дисциплину) и утверждена на заседании Департамента/кафедры/отделения (выпускающего структурного
подразделения), протокол от «»202 г. №
4.Рабочая программа пересмотрена на заседании Департамента/кафедры/отделения (реализующего
дисциплину) и утверждена на заседании Департамента/кафедры/отделения (выпускающего структурного
подразделения), протокол от «»202 г. №
5.Рабочая программа пересмотрена на заседании Департамента/кафедры/отделения (реализующего
дисциплину) и утверждена на заседании Департамента/кафедры/отделения (выпускающего структурного
подразделения), протокол от «» 202 г. №

#### Аннотация дисциплины

#### Сервисное мышление

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы / 108 академических часов. Является дисциплиной частью ОП, формируемой участниками образовательных отношений, изучается на 3 курсе и завершается зачетом. Учебным планом предусмотрено проведение лекционных занятий в объеме 18 часов, практических 18 часов, а также выделены часы на самостоятельную работу студента – 72 часа.

Язык реализации: русский.

#### Цель:

Сформировать компетенции, способствующие осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач в сфере сервисных услуг.

#### Задачи:

- сформировать способность анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний в сфере сервиса с целью подготовки сбалансированных управленческих решений;
- сформировать умения и навыков применения алгоритмов решения нестандартных задач в сфере сервиса;
- сформировать навыки применения современных методов в решении нестандартных задач в сфере сервисных услуг;
- сформировать способность участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений.

Для успешного изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции: УК-3-способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде; УК-5-способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах; УК-6-способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей

жизни; ОПК-2-способен осуществлять основные функции управления сервисной деятельностью, ПК-1-способен к разработке и совершенствованию системы клиентских отношений с учетом требований потребителя полученные в результате изучения дисциплин «Communication Skills for service», «Управленческое мышление», «Введение в дисциплинарные картины мира», «Индустрия гостеприимства».

Обучающийся должен быть готов к изучению таких дисциплин, как «Проектная деятельность», «Цифровой маркетинг», «Клиентоориентированный сервис», «Управление качеством сервисных услуг», «Инновационная деятельность в индустрии сервиса», «Сервисменеджмент», формирующих компетенции УК-3-способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде,ПК-1-способен к разработке и совершенствованию системы клиентских отношений с учетом требований потребителя, ПК-2- способен организовать работу исполнителей, принимать решения об организации сервисной деятельности; ПК-3 -способен к осуществлению деятельности по управлению проектами в сфере сервиса.

Планируемые результаты обучения по дисциплине «Сервисное мышление», соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют формирование следующих компетенций, индикаторов достижения компетенций:

Наименование	Код и наименование	Код и наименование	Наименование
категории	общепрофессиональ	индикатора достижения	показателя
(группы)	ной компетенции	общепрофессиональной	оценивания
общепрофесси	(результат освоения)	компетенции	(результата обучения
ональных			по дисциплинам)
компетенций			
		УК-1.1	Знает теоретические
	УК-1	Осуществляет поиск,	основы
	Способен	сбор информации с	информационных
	осуществлять поиск,	помощью компьютерных	процессов
	критический анализ	технологий	преобразования
Системное и	и синтез		информации,
критическое	информации,		определяет роль и
мышление	применять		значение
	системный подход		информации,
	для решения		информатизации
	поставленных задач		общества,

	информационных технологий
	Умеет использовать теоретические основы информационных процессов преобразования информации в сфере сервисных услуг
УК-1.2 Применяет информационные продукты для обработки и анализа информации, следуя принципам критической оценки и верификации источников	Знает современные технические и программные средства и методы поиска, обобщения, обработки и передачи информации при создании документов различных типов, современные программные средства для создания и редактирования документов, страниц сайтов, баз данных Умеет выбрать и использовать современные технические и программные средства и методы поиска, обобщения, обработки и передачи информации при создании документов различных типов, современные программные средства для создания и редактирования
	документов, страниц сайтов, баз данных

Результаты обучения на дисциплине «Сервисное мышление» также формируются в рамках других дисциплин, таких как «Экономическое мышление», «Основы цифровой грамотности», «Цифровые технологии в экономике», «Статистика».

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Сервисное мышление» применяются дистанционные образовательные технологии и методы / активного / интерактивного обучения.

#### I. Цели и задачи освоения дисциплины:

#### Цель:

Сформировать компетенции, способствующие осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач в сфере сервисных услуг.

#### Задачи:

- сформировать способность анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний в сфере сервиса с целью подготовки сбалансированных управленческих решений;
- сформировать умения и навыков применения алгоритмов решения нестандартных задач в сфере сервиса;
- сформировать навыки применения современных методов в решении нестандартных задач в сфере сервисных услуг;
- сформировать способность участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы / 108 академических часов. Является дисциплиной частью ОП, формируемой участниками образовательных отношений, изучается на 3 курсе и завершается зачетом. Учебным планом предусмотрено проведение лекционных занятий в объеме 18 часов, практических 18 часов, а также выделены часы на самостоятельную работу студента – 72 часа.

Язык реализации: русский.

Планируемые результаты обучения по дисциплине «Сервисное мышление», соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют формирование следующих компетенций, индикаторов достижения компетенций:

Наименование категории (группы) общепрофесси ональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональ ной компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплинам)
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Определяет роль и значение информации, информатизации общества, информационных технологий, использует теоретические основы информационных процессов преобразования информации	Знает теоретические основы информационных процессов преобразования информации, определяет роль и значение информации, информатизации общества, информационных технологий Умеет использовать теоретические основы информационных процессов преобразования информации в сфере сервисных услуг
		УК-1.2 Выбирает современные технические и программные средства и методы поиска, обобщения, обработки и передачи информации при создании документов различных типов, современные программные средства для создания и редактирования документов, страниц сайтов, баз данных	Знает современные технические и программные средства и методы поиска, обобщения, обработки и передачи информации при создании документов различных типов, современные программные средства для создания и редактирования документов, страниц сайтов, баз данных

Умеет выбрать и использовать современные технические и программные средства и методы поиска, обобщения, обработки и передачи информации при создании документов различных типов, современные программные средства для создания и редактирования документов, страниц сайтов, баз данных

УК-1.3

Применяет методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах, основы технологии создания баз данных для решения поставленных задач

Знает методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах, основы технологии создания баз данных для решения поставленных задач

Умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах, основы технологии создания

		баз данных для
		решения
		поставленных задач

# II. Трудоёмкость дисциплины и виды учебных занятий по дисциплине

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

### Структура дисциплины: Сервисное мышление

Форма обучения – очная.

№	Наименование раздела дисциплины	Семестр	Количество часов по видам учебных занятий и работы обучающегося					Формы промежуточной аттестации, текущего контроля успеваемости	
	Andrina	J J	Лек	Лаб	ďΠ	OK	CP	Контроль	
1	Мышление как основа экономической деятельности	5	2		2				рейтинг
2	Сущность процесса сервисного мышления, его характеристики	5	2		2				рейтинг
3	Управление творческим процессом в организации	5	2		2		72		рейтинг
4	Технологии решения проблем	5	2		2				рейтинг
5	Творческие подходы и приемы в практической деятельности	5	2		2				рейтинг
6	Сценарии и техники обслуживания клиентов предприятий сервиса	5	4		4				рейтинг
7	Культура сервиса	5	4		4	_			рейтинг
	Итого	5	18		18		72		зачет

## Ш. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА

#### Раздел 1. Мышление как основа экономической деятельности

- Тема 1. Актуальность, цели и задачи курса.
- Тема 2. Сущность процесса мышления, его характеристики

#### Раздел 2. Сущность процесса сервисного мышления, его характеристики

- Тема 1. Процесс сервисного мышления
- Тема 2. Характеристики процесса сервисного мышления

#### Раздел 3. Управление творческим процессом в организации

- Тема 1. Индивидуальный и коллективный творческий процесс.
- Тема 2. Сервисное мышление как объект управления.

#### Раздел 4. Технологии решения проблем

- Тема 1. Схема эффективного мышления.
- Тема 2. Требования к эффективным решениям проблем.
- Тема 3. Анализ и прогноз развития проблемной ситуации

#### Раздел 5. Творческие подходы и приемы в практической деятельности

Тема 1. Универсальные приемы разрешения противоречий

# Раздел 6. Сценарии и техники обслуживания клиентов предприятий сервиса

- Тема 1. Основы клиентского обслуживания
- Тема 2. Инструменты и техники клиентского обслуживания

## Раздел 7. Культура сервиса

- Тема 1. Психологическая культура
- Тема 2. Эстетическая культура
- Тема 3. Этическая культура
- Тема 4. Корпоративная культура
- Тема 5. Культура деловых взаимоотношений
- Тема 6. Культура менеджмента
- Тема 7. Цифровая культура

## IV. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

#### Занятие 1. Мышление как основа экономической деятельности

Вопросы для обсуждения.

Системно-субстанциальный подход к изучению экономического мышления. Экономическое мышление как предмет системного анализа. Характеристика основных типов экономического мышления»

# Занятие 2. Сущность процесса сервисного мышления, его характеристики

Вопросы для обсуждения.

Сервисный дизайн и клиентский опыт. Сервис как императив развития современного общества.

#### Занятие 3. Управление творческим процессом в организации

Вопросы для обсуждения.

Организация творческого процесса как конкурентное преимущество.

#### Занятие 4. Технологии решения проблем

Вопросы для обсуждения.

Стратегии повышения ценности в глазах клиента.

## Занятие 5. Творческие подходы и приемы в практической деятельности Вопросы для обсуждения.

Творческий процесс и его формы.

Методы интенсификации творческого процесса.

# Занятие 6. Сценарии и техники обслуживания клиентов предприятий сервиса

Вопросы для обсуждения.

Поведение в различных ситуациях, связанных с обслуживание клиентов на основе сервисного мышления. Как добиться успеха в обслуживании клиентов?

#### Занятие 7. Культура сервиса

Вопросы для обсуждения.

Психология процесса обслуживания гостя. Техническая эстетика, эргономика, дизайн предприятия сервиса. Особенности профессионального поведения работников предприятия сервиса. Формирование и управление корпоративной культурой предприятия сервиса. Современные методы сервисного управления.

#### ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ

Лабораторные работы не предусмотрены

## **V. КОНТРОЛЬ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ КУРСА**

№	Контролируемые	Код и	Результаты	Оценочны	е средства *
п/п	разделы / темы дисциплины	наименование индикатора достижения	обучения	текущий контроль	Промежу- точная аттестация
	Мышление как основа экономической деятельности	УК-1.1 Определяет роль и значение информации, информации, информацион ных технологий, использует теоретически е основы информацион ных процессов преобразован ия информации	Теоретические основы информационн ых процессов преобразовани я информации, определяет роль и значение информации, информационн ых технологий Умеет выбрать и использовать современные технические и программные средства и методы поиска, обобщения, обработки и передачи информации при создании документов различных типов, современные программные средства для создания и редактировани я документов, страниц сайтов, баз данных	УО-1 ПР-1	рейтинг
2	Сущность процесса сервисного мышления, его характеристики	УК-1.1 Определяет роль и значение информации, информатиза ции общества, информацион ных технологий, использует	Знает теоретические основы информационн ых процессов преобразовани я информации, определяет роль и значение информации,	УО-1 ПР-1	рейтинг

		теоретически	информатизаци		
		е основы	и общества,		
		информацион	информационн		
		ных	ых технологий		
		процессов	Умеет выбрать		
		преобразован	и использовать		
		ИЯ	современные		
		информации	технические и		
			программные		
			средства и		
			методы поиска,		
			обобщения,		
			обработки и		
			передачи		
			информации		
			при создании		
			документов		
			различных		
			различных типов,		
			современные		
			программные		
			программные средства для		
			-		
			создания и		
			редактировани		
			я документов,		
			страниц		
			сайтов, баз		
2		УК-1.1	данных	VO 1	<u> </u>
3			Знает	УО-1	рейтинг
		Определяет	теоретические	ПР-1	
		роль и	основы		
		значение	информационн		
		информации,	ых процессов		
		информатиза	преобразовани		
		ции общества,	я информации,		
		информацион	определяет		
		ных	роль и		
		технологий,	значение		
,	V	использует	информации,		
	Управление	теоретически	информатизаци		
	гворческим	е основы	и общества,		
	процессом в	информацион	информационн		
C	организации	ных	ых технологий		
		процессов	Умеет выбрать		
		преобразован	и использовать		
		РИ	современные		
		информации	технические и		
			программные		
			средства и		
			методы поиска,		
			обобщения,		
l I					
			обработки и		
			обработки и передачи		

		1	1	1	<b>1</b>
			при создании		
			документов		
			различных		
			типов,		
			современные		
			программные		
			средства для		
			создания и		
			редактировани		
			я документов,		
			страниц		
			сайтов, баз		
			данных		
4		УК-1.2	Знает	УО-1	рейтинг
		Выбирает	современные	ПР-1	
		современные	технические и		
		технические и	программные		
		программные	средства и		
		средства и	методы поиска,		
		методы	обобщения,		
		поиска,	обработки и		
		обобщения,	передачи		
		обработки и	информации		
		передачи	при создании		
		информации	документов		
		при создании	различных		
		документов	типов,		
		различных	современные		
		типов,	программные		
		современные	средства для		
		программные	создания и		
		средства для	редактировани		
	Технологии	создания и	я документов,		
	решения проблем	редактирован	страниц		
	решения проолем	РИ	сайтов, баз		
		документов,	данных		
		страниц	Умеет выбрать		
		сайтов, баз	и использовать		
		данных	современные		
			технические и		
			программные		
			средства и		
			методы поиска,		
			обобщения,		
			обработки и		
			передачи		
			информации		
			при создании		
			документов		
			различных		
		i .	THIOD		i l
			типов,		
			современные		

редактировани я документов, странии сайтов, баз данных данных информацией в глобальных компьютерных х технологий, системый подход при работе с информацией в глобальных компьютерных х сетях и корпоративных и корпоративных и корпоративных х минформацион нах системах, основы приемы в практической деятельности поставленных задач  Творческие подход и приромацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных и подход при работе с информацион нах системах, основы технологии подход и приемы в практической деятельности поставленных задач  Творческие подход и приромацион нах системах, основы технологии создания баз данных для решения поставленных задач  Тумеет применять местодики понсав, сбора и обработки информации с помощью современных технологий, системый подход при работе с информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацион ых системах, основы						
УК-1.3   Применяет методики понска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных х технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных х сетях и корпоративных информацион ных системах, основы приктической деятельности   Творческие подходы и приемы в приемы в деятельности   Творческие подходы и подход при работе с информацион в глобальных компьютерных сетях и компьютельного помощью помощью помощью помощью помощью помощью помощью помощью помо				создания и		
Творческие подходы и прискам и прискам и прискам и прискам компьютерны х технологий, системых компьютерных компьютерных х сетях и корпоративны х и нформацион подход при работе с информацион подходы и прискам и практической деятельности   технологии создания баз данных для решения поставленных задач   технологий, системы задач   технологий создания баз данных для решения поставленных задач   технологий, системых основы создания баз данных для решения поставленных задач   технологий, системых информацион помощью современных компьютерных сетемах, основы создания баз данных для решения поставленных задач   технологий, системых компьютерных сетях и компьютерных сетях и компьютерных сетях и компьотерных сетях и компьютерных сетях и компь				• •		
Творческие подходы и прискам в практической деятельности  Творческие подходы и портадан и прискам в практической деятельности  Творческие подходы и создання баз дашшых для решения поставленых задач  Технологий создання баз дашшых для решения поставленых задач  Тубет применять методики помощью современных компьютерных технологий, системый подход при работс с информацией в глобальных компьютерных сетях и котота в технологий системах, основь и помощью помо				•		
Творческие подходы и примым и приемы и притической деятельности  Творческие подходы и подход при работе с информацион и котестической деятельности  Творческие подход при работе с информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационы ых системах, основы				_		
УК-1.3 Применяет методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных хемпьютерных компьютерных компьотерных сетях и корпоративных информацион подходы и практической деятельности потавленных задач   Укмет применять методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системых информации с помощью современных компьютерных технологий, системый подход при работе с информации с помощью современных компьютерных технологий, системый подход при работе с информацион в глобальных компьютерных технологий, системый подход при работе с информационы в системах, и корпоративных информационы в системых и компьютерных сетях и компьютерных сетях и компьотерных сетях и корпоративных информационным системах, основы				•		
Применяет методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерны х технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных х сетях и корпоративных информацион ных системах, основы приемы в практической деятельности  Творческие подходы и поставленных задач  Творческие подходы и поставленных дентельности поставленных задач  Творческие подходы и поставленных дентельности подходы и поставленных задач  Творческие подходы и поставленных дентельности подходы и поставленных задач  Творческие подходы и поставленных дентельности подходы и поставленных задач  Умест помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информацион ых системах, основы			AUG 1 2		VO 1	U
методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерны х технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных х сетях и корпоративны х сетях и корпоративны х информацион ных системах, основы технологии создания баз данных для решения поставленных задач  Тметельности  методики помощью современных компьютерных сетях и корпоративных информацион ных системах, основы технологии создания баз данных для решения поставленных задач  Умест применять методики поиска, сбора и обработки информацией в гибромацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информацион обработки информации с помощью современных компьютерных кемпьютерных технологии создания баз данных для решения поставленых задач  Умест применять методики поиска, сбора и обработко информацией в глобальных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацион информацией в глобальных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией информацией информацией в глобальных компьютерных технологий информацией информаци	5					реитинг
поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных хемольогорных хенхологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных хенхи и корпоративных компьютерных хенхи и корпоративных информацион ных системах, основы технологии создания баз дания хадач решения поставленных задач умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных хетхи и корпоративных информацион инх системах, основы технологии создания баз дапшых для решения поставленных задач умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информацион ых системах, основы			-		11P-1	
информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных х сетях и корпоративных информацион ных системах, основы технологии деятельности  Творческие подходы и приемы в практической деятельности  Творческие подходы и поставленных задач  Творческие подходы и поставленных задач  Технологии создания баз данных для решения поставленых задач  Творческие подходы и поставленных задач  Технологии создания баз данных для решения поставленых задач  Тумест применять методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информацион ых системах, основы				-		
информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных х сетях и корпоративных х информацион ных системах, основы практической деятельности  Творческие подходы и приемы в практической деятельности  Тадач  Технологий создания баз данных для решения поставленных задач  Технологии создания баз данных для решения поставленных задач  Технологии создания баз данных для решения поставленных задач  Умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютеррых технологий, системный подход, при работе с информацией в глобальных компьютеррых сетях и корпоративных информацией в глобальных компьютеррых сетях и корпоративных информацион вых системах, основы			_	-		
помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацион ных системах, основы практической деятельности  Творческие подходы и приемы в практической деятельности  Творческие подходы и приемы в практической деятельности  Творческие подходы и приемы в практической деятельности  Технологии создания баз данных для решения поставленных задач  Технологии создания баз данных для решения поставленных задач  Технологии создания баз данных для решения поставленных задач  Технологии создания баз данных для поставленных задач  Технологий, системах, основы поставленных компьютерных сетях и компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах, основы			-			
современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерны х сетях и корпоративны х информацион ных системах, основы технологии создания баз данных для решения поставленных задач  Творческие подходы и приемы в практической деятельности  Творческие подходы и приемы в практической деятельности  Технологии создания баз данных для решения поставленных задач  Тумест применять методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и компьюте			* *			
компьютерны х технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерны х сетях и корпоративны х компьютерных х сетях и корпоративны х системах, основы технологии создания баз практической деятельности подходы и поставленных задач  Творческие подходы и подходы и потавленных для решения поставленных задач  Технологии создания баз данных для решения поставленных задач  Умеет примсиять методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информациен ых системах, основы				•		
х технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративны х информацион ных системах, основы технологии создания баз приемы в практической деятельности технологии поставленных задач технологий поставленных задач технологий поставленных задач технологий, системпый подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информациен ых системах, основы			-	_		
системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерны х сстях и корпоративны х информацион ных системах, основы технологии создания баз данных для решения поставленных задач  Творческие подходы и приемы в практической деятельности  технологии создания баз данных для решения поставленных задач  Умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютеррных сетях и корпоративных информацией в глобальных компьютеррных сетях и корпоративных информационных системах, основы			_	·		
подход при работе с информацией в глобальных компьютерных компьютерных компьютерных х сетях и корпоративных компьютерных сетях и корпоративных информацион ных системах, основы технологии создания баз данных для решения поставленных задач  Творческие подходы и приемы в практической деятельности  Технологии создания баз данных для решения поставленных задач  Технологии обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системый подход при работе с информацией в глобальных компьютеррных сетях и корпоративных информационных системах, основы			*			
работе с информацией в глобальных компьютерных компьютерных х сстях и корпоративны х информацион ных системах, основы технологии создания баз данных для решения поставленных задач умест применять методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных технологий создания баз данных для решения поставленных задач умест применять методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах, основы				_		
информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных х сетях и корпоративных информацион ных системах, основы технологии создания баз технологии создания баз данных для решения поставленных задач умет применять методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах, основы			_	-		
в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информацион ных системах, основы  Творческие подходы и приемы в практической деятельности  Творческие подходы и поставленных задач  Технологии создания баз данных для решения поставленных задач  Умест примсиять методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сстях и корпоративных информационн ых системах, основы			-			
компьютерны х сетях и корпоративных информацион ных системах, основы технологии создания баз данных для решения поставленных задач  Творческие подходы и приемы в практической деятельности  Творческие подходы и приемы в практической данных для решения поставленных задач  Технологии создания баз данных для решения поставленных задач  Умеет примсиять методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацисй в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационн ых системах, основы						
х сетях и корпоративных информацион ных системах, основы технологии создания баз данных для решения поставленных задач  Творческие подходы и приемы в практической деятельности  Творческие подходы и приемы в практической деятельности  Технологии создания баз данных для решения поставленных задач  Умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационн ых системах, основы				-		
корпоративны х информацион ных системах, основы технологии создания баз данных для решения поставленных задач  Творческие подходы и приемы в практической деятельности  технологии создания баз данных для решения поставленных задач  Тмеет применять методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сстях и корпоративных информационных системах, основы			=			
Творческие подходы и приемы в практической деятельности  Творческие подходы и приемы в практической деятельности  Творческие подходы и приемы в практической деятельности  Творческие технологии создания баз данных для решения поставленных задач  Творческие технологии создания баз данных для решения поставленных задач  Творческие технологии создания баз данных для решения поставленных задач  Тмест применять методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сстях и корпоративных информационных системах, основы						
Творческие подходы и приемы в практической деятельности  Творческие подходы и приемы в практической деятельности  Творческие подходы и приемы в практической деятельности  Творческие подходы и подходы и создания баз данных для решения поставленных задач  Творческие технологии создания баз данных для решения поставленных задач  Тоставленных задач  Тмеет применять методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах, основы						
Творческие подходы и приемы в практической деятельности  Творческие подходы и приемы в практической деятельности  Творческие подходы и приемы в практической деятельности  Технологии создания баз данных для решения поставленных задач  Умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах, основы				•		
Творческие подходы и приемы в практической деятельности  Творческие подходы и приемы в практической деятельности  Творческие подходы и приемы в практической деятельности  Творческие подходы и создания баз данных для решения поставленных задач  Тмеет применять методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах, основы						
Творческие подходы и приемы в практической деятельности  технологии создания баз данных для решения поставленных задач  умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах, основы						
подходы и приемы в практической данных для решения поставленных задач  тоставленных задач  умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах, основы		Творческие				
приемы в практической деятельности  данных для решения поставленных задач  Умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах, основы						
решения поставленных задач  Умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах, основы		_		-		
поставленных задач  применять методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационн ых системах, основы		•				
применять методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационн ых системах, основы		деятельности				
методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационн ых системах, основы						
поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационн ых системах, основы				_		
обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационн ых системах, основы						
информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационн ых системах, основы				-		
помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационн ых системах, основы				_		
современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационн ых системах, основы						
компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационн ых системах, основы						
технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационн ых системах, основы				•		
системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационн ых системах, основы				_		
работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационн ых системах, основы						
работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационн ых системах, основы				подход при		
информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационн ых системах, основы						
глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационн ых системах, основы						
сетях и корпоративных информационн ых системах, основы						
корпоративных информационн ых системах, основы				компьютерных		
информационн ых системах, основы				сетях и		
ых системах, основы				корпоративных		
основы						
				ых системах,		
технологии				основы		
				технологии		

			создания баз данных для решения поставленных задач		
6	Сценарии и техники обслуживания клиентов предприятий сервиса	УК-1.2 Выбирает современные технические и программные средства и методы поиска, обобщения, обработки и передачи информации при создании документов различных типов, современные программные средства для создания и редактирован ия документов, страниц сайтов, баз данных	знает современные технические и программные средства и методы поиска, обобщения, обработки и передачи информации при создании документов различных типов, современные программные средства для создания и редактировани я документов, страниц сайтов, баз данных Умеет выбрать и использовать современные технические и программные средства и методы поиска, обобщения, обработки и передачи информации при создании документов различных типов, современные средства и методы поиска, обобщения, обработки и передачи информации при создании документов различных типов, современные программные средства для создания и редактировани я документов, страниц сайтов, баз данных	УО-1 ПР-1	рейтинг

7		УК-1.2	Знает	УО-1	рейтинг
		Выбирает	современные	ПР-1	1
		современные	технические и		
		технические и	программные		
		программные	средства и		
		средства и	методы поиска,		
		методы	обобщения,		
		поиска,	обработки и		
		обобщения,	передачи		
		обработки и	информации		
		передачи	при создании		
		информации	-		
		при создании	документов		
			различных		
		документов	типов,		
		различных	современные		
		типов,	программные		
		современные	средства для		
		программные	создания и		
		средства для	редактировани		
		создания и	я документов,		
		редактирован	страниц		
		RN	сайтов, баз		
	Культура сервиса	документов,	данных Ужаст рубрату		
	Культура сервиса	страниц	Умеет выбрать		
		сайтов, баз	и использовать		
		данных	современные		
			технические и		
			программные		
			средства и		
			методы поиска,		
			обобщения,		
			обработки и		
			передачи		
			информации		
			при создании		
			документов		
			различных		
			типов,		
			современные		
			программные		
			средства для		
			создания и		
			редактировани		
			я документов,		
			страниц		
			сайтов, баз		
			данных		

<sup>\*</sup> Рекомендуемые формы оценочных средств: 1) собеседование (УО-1), коллоквиум (УО-2); 2) технические средства контроля (ТС); 3) письменные работы (ПР): тесты (ПР-1), контрольные работы (ПР-2), эссе (ПР-3), рефераты (ПР-4), курсовые работы (ПР-5), научно-учебные отчеты по практикам (ПР-6).и т.п. (список может быть дополнен в соответствии со спецификой ОПОП и внутренней нормативной документацией ДВФУ).

## VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Самостоятельная работа определяется как индивидуальная или коллективная учебная деятельность, осуществляемая без непосредственного руководства педагога, но по его заданиям и под его контролем. Самостоятельная работа — это познавательная учебная деятельность, когда последовательность мышления студента, его умственных и практических операций и действий зависит и определяется самим студентом.

Самостоятельная работа студентов способствует развитию самостоятельности, ответственности и организованности, творческого подхода к решению проблем учебного и профессионального уровня, что в итоге приводит к развитию навыка самостоятельного планирования и реализации деятельности.

Целью самостоятельной работы студентов является овладение необходимыми компетенциями по своему направлению подготовки, опытом творческой и исследовательской деятельности.

Формы самостоятельной работы студентов:

- работа с основной и дополнительной литературой, Интернет ресурсами;
- самостоятельное ознакомление с лекционным материалом, представленным на электронных носителях, в библиотеке образовательного учреждения;
- подготовка реферативных обзоров источников периодической печати, опорных конспектов, заранее определенных преподавателем;
- поиск информации по теме, с последующим ее представлением в аудитории в форме доклада, презентаций;
  - подготовка к выполнению аудиторных контрольных работ;
  - выполнение домашних контрольных работ;
  - выполнение тестовых заданий, решение задач;
  - составление кроссвордов, схем;
  - подготовка сообщений к выступлению на семинаре, конференции;

- заполнение рабочей тетради;
- написание эссе, курсовой работы;
- подготовка к деловым и ролевым играм;
- составление резюме;
- подготовка к зачетам и экзаменам;
- другие виды деятельности, организуемые и осуществляемые образовательным учреждением и органами студенческого самоуправления.

#### Рекомендации по самостоятельной работе студентов

(для онлайн-курса) Онлайн курс не предусмотрен

# VII. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### Основная литература

- 1. Бураковская, Н. В. Обслуживание в гостиничном комплексе особых категорий клиентов: учебное пособие для вузов / Н. В. Бураковская, О. В. Лукина, Ю. Р. Солодовникова. 2-е изд. Москва: Юрайт, 2020. 98 с. (Высшее образование). https://urait.ru/bcode/457038
- 2. Мальшина, Н.А. Сервисология. Потребности человека [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавров/ Н.А. Мальшина, Н.И. Ермакова. М.: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2017. 144 с. <a href="http://www.iprbookshop.ru/62607.html">http://www.iprbookshop.ru/62607.html</a>
- 3. Можаева, Н. Г. Индустрия гостеприимства: практикум: учебное пособие / Н.Г. Можаева, М.В. Камшечко. Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. 120 с. (Высшее образование: Бакалавриат). URL: https://znanium.com/catalog/product/1079340
- 4. Нуруллина, Г.Н. Современные производственные структуры предприятий сервиса [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Нуруллина Г.Н., Богданова В.И. Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. 89 с. <a href="http://www.iprbookshop.ru/79512.html">http://www.iprbookshop.ru/79512.html</a>.
- 5. Руденко, Л.Л. Сервисная деятельность: учебное пособие/ Л.Л. Руденко Электрон. текстовые данные. М.: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2018. 208 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/75199.html

- 6. Сервис: организация, управление, маркетинг: учебник для бакалавров / Е. Н. Волк, А. И. Зырянов, А. А. Лимпинская, Н. В. Харитонова. Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. 249 с. ISBN 978-5-394-03140-3. https://znanium.com/catalog/product/1081771
- 7. Сервисология: учебное пособие / Н.Н. Даниленко, Н.В. Рубцова. Москва: КноРус, 2017. 219 с.: https://www.book.ru/book/920197

#### Дополнительная литература

- 1. Абазян А.Г. Основные стратегические направления развития гостиничного бизнеса / А.Г. Абазян, В. Калинина // Курорты. Сервис. Туризм. 2018. № 2 (39). С. 6-11. URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36491529
- 2. Вотинцева, Н.А. Правовое обеспечение гостиничной деятельности: учебное пособие / Н. А. Вотинцева. Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2020. 299 с. (Высшее образование: Бакалавриат). URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/982341">https://znanium.com/catalog/product/982341</a>
- 3. Гостиничный менеджмент: Учебное пособие / Дмитриева Н. В., Зайцева Н. А., Огнева С. В., Ушаков Р. Н. М.: АльфаМ, НИЦ ИНФРА-М, 2019. 384 с. URL: http://znanium.com/catalog/product/473497
- 4. Гостиничное дело: словарь / Н.С. Морозова, М.А. Морозов, Т.И. Зворыкина [и др.]; под ред. д-ра экон. наук, проф. Н.С. Морозовой. Москва: ИНФРА-М, 2020. 247 с. (Библиотека словарей ИНФРА-М). -https://znanium.com/catalog/product/1003173
- 5. <u>Гостиничный менеджмент.: учебное пособие / Федулин А.А., под ред.</u> и др. Москва: КноРус, 2019. 426 с. (бакалавриат). URL:https://book.ru/book/932515
- 6. Индустрия гостеприимства: основы организации и управления: учебное пособие / А. Д. Чудновский, М. А. Жукова, Ю. М. Белозерова, Е. Н. Кнышова. Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. 400 с. (Среднее профессиональное образование). URL: https://znanium.com/catalog/product/960133
- 7. <u>Коммуникации в гостиничном бизнесе: учебное пособие / составители Л. А. Васильева [и др.]. Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. 96 с. URL: https://www.iprbookshop.ru/76813.html</u>
- 8. Чуваткин, П. П. Управление персоналом гостиничных предприятий: учебник для вузов / П. П. Чуваткин, С. А. Горбатов; под редакцией П. П. Чуваткина. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 280 с. (Высшее образование). URL: https://urait.ru/bcode/447423

# Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- 1. Библиотечные ресурсы ДВФУ https://www.dvfu.ru/library/.
- 2. Нормативно-правовые документы http://www.consultant.ru/)
- 3. Всемирная туристская организация http://www.unwto.org/index\_r.php
- 4. Институт научной информации по общественным наукам PAH http://www.inion.ru/
- 5. Информационно-аналитический портал о гостеприимстве и гостиничном бизнесе в Российской Федерации http://hotelstat.ru
- 6. Материалы портала Российского индекса научного цитирования eLibrary http://elibrary.ru/
  - 7. Медиадом «Планета отелей» http://hotelsinfoclub.ru/
  - 8. Портал про гостиничный бизнес http://prohotel.ru/
  - 9. Российская гостиничная ассоциация http://rha.ru/
  - 10. Российская государственная библиотека http://www.rsl.ru/
- 11. Сообщество профессионалов гостиничного бизнеса http://www.frontdesk.ru

## Перечень информационных технологий и программного обеспечения

При осуществлении образовательного процесса используется следующее программное обеспечение: Microsoft Office (PowerPoint, Word), Open Office, Skype, программное обеспечение электронного ресурса сайта ДВФУ, включая ЭБС ДВФУ.

осуществлении образовательного процесса студентами профессорско-преподавательским составом используются следующие информационно справочные системы: ЭБС ДВФУ, Консультант плюс, библиотеки, ресурсы и порталы по философии, электронная библиотека диссертаций РГБ, Научная электронная библиотека eLIBRARY, электроннобиблиотечная система издательства «Лань», электронная библиотека студента", электронно-библиотечная "Консультант система IPRbooks, информационная система "ЕДИНОЕ ОКНО доступа к образовательным ресурсам", базы данных ИНИОН (Института научной информации по общественным наукам), и доступ к Антиплагиату в интегрированной

платформе электронного обучения Blackboard ДВФУ, доступ к электронному заказу книг в библиотеке ДВФУ, доступ к нормативным документы ДВФУ.

#### VIII. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Успешное освоение дисциплины предполагает активную работу студентов на всех занятиях аудиторной формы: лекциях и практиках, выполнение аттестационных мероприятий. В процессе изучения дисциплины студенту необходимо ориентироваться на проработку лекционного материала, подготовку к практическим занятиям, выполнение контрольных и творческих работ.

Освоение дисциплины «Сервисное мышление» предполагает рейтинговую систему оценки знаний студентов и предусматривает со стороны преподавателя текущий контроль за посещением студентами лекций, подготовкой и выполнением всех практических заданий, выполнением всех видов самостоятельной работы.

Промежуточной аттестацией по дисциплине «Сервисное мышление» является зачет.

Студент считается аттестованным по дисциплине при условии выполнения всех видов текущего контроля и самостоятельной работы, предусмотренных учебной программой.

Шкала оценивания сформированности образовательных результатов по дисциплине представлена в фонде оценочных средств (ФОС).

# IX. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебные занятия по дисциплине проводятся в помещениях, оснащенных соответствующим оборудованием и программным обеспечением.

Перечень материально-технического и программного обеспечения дисциплины приведен в таблице.

<b>Попускороние спомуст чучу</b>	Осионализата	Парацаци пимамамичес
Наименование специальных	Оснащенность	Перечень лицензионного
помещений и помещений	специальных помещений	программного обеспечения.
для самостоятельной работы	и помещений	Реквизиты подтверждающего
	для самостоятельной работы	документа
	компьютеры типа Lenovo C360G-i34164G500UDK с лицензионными программами Microsoft Office 2010 и аудиовизуальными средствами	Lingvo x6 Academic Concurent
		FineReader 12 Corparate
		Academic Campus 500
		Inventor Professional 2020
		AutoCAD 2020
		REVIT 2019
		Mudbox 2018
		MAYA 2018
		REVIT 2018
		AutoCAD 2018
		3DS MAX 2018
		Autocad 2017
		Inventor Professional 2017
		Turtle For Maya Premium 2016
		Maya Mental Ray 1 Package 2016
		MAYA 2016
		VideoStudio Pro x10 Lite
		CorelDraw
		SPSS Amos
		SPSS Statistics Premium Campus
G434	проектор Panasonic	Edition
G434	DLPProjectorPT-D2110XE,	Mathcad Extensions 14.0
	плазма LG FLATRON	Academic Mathcad License 14.0
	М4716ССВАМ4716СЈ. Для выполнения самостоятельной	MathCad Education Universety Edition
		Micromine
	работы студенты в жилых	Windows Edu Per Device 10 Education
	корпусах ДВФУ обеспечены Wi-	Win EDU E3 Per User AAD
	Fi.	O365 EDU A1
		Microsoft 365 Apps for enterprise EDU
		Promt Все словари
		Promt Translation Server 10 Standart
		SolidWorks Campus 500
		ThermoCalc
		Компас 3D Система прочностного
		анализа v16
		Компас 3D модуль ЧПУ. Токарная
		обработка v16
		Интермех
		Интеллект 4.7.4
		Total Academic Headcount (подписка
		на установку всех пакетов)
		,

## х. ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонды оценочных средств представлены в приложении.