ПЯТИГОРСКИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

 филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора института ______ М.В. Черников «31» августа 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ СФЕРЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Для направления подготовки: 38.03.02 «Менеджмент»

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Кафедра: Организации и экономики фармации

Курс – 5 Семестр – 10 Форма обучения – очно-заочная Лекции – 26 часов Практические занятия – 36 часа Самостоятельная работа: – 109 часов

Промежуточная аттестация: Экзамен – 9 часов - 10 семестр

Всего: 5 ЗЕ (180 часов)

Разработчики программы: Доцент, канд.экон.наук	
	Е.А. Сергеева
Рабочая программа обсуждена на заседании кафед фармации протокол № от «» 2021 года	ры организации и экономики
Заведующий кафедрой организации и экономики фармации, д-р фарм. наук, профессор	 В.В. Гацан
Рабочая программа согласована с учебно-методи гуманитарных дисциплин протокол № от «»	ческой комиссией по циклу
Председатель УМК	Е.В. Говердовская
Рабочая программа дисциплины согласована с библиот	секой
Заведующий библиотекой	
Декан фармацевтического факультета	Л.В. Глущенко М.В. Ларский
Рабочая программа дисциплины утверждена на заседа комиссии	нии Центральной методической
протокол № от «» 2021 года	
Председатель ЦМК	М.В. Черников
Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании протокол № от « » 2021 года	Ученого совета
протокол № от «» 2021 года	

1. Пояснительная записка

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент.

Цель дисциплины - рассмотрение методологии, а также овладение технологией и методами проектирования бизнес-процессов в организациях сферы здравоохранения, системной структуризации материальных, финансовых И информационных потоков c оптимизации организационной структуры, распределения и минимизации использования различных ресурсов, повышения качества услуг здравоохранения.

1.2. Задачи дисциплины:

- овладение методами анализа и моделирования бизнес-процессов организаций, в том числе медицинских;
- освоение методологии и технологии проектирования бизнеспроцессов, в том числе в организациях сферы здравоохранения;
- разработать проект структуры бизнес-процессов в медицинской организации, включающий структуризацию материальных, финансовых и информационных потоков с целью упрощения организационной структуры, распределения и минимизации использования различных ресурсов, повышения качества медицинской помощи.
- 1.3. Место дисциплины в структуре ОП Блок 1, часть формируемая участниками образовательных отношений

1.4. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

и индикаторами их достижения

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения	Результаты обучения по дисциплине			уровени своения		
	компетенции	Знать	Уметь	Иметь навык (опыт деятельности)	Ознакомительный	Репродуктивный	Продуктивный
ОПК-3. Способен разрабатывать	ОПК-3.1.1. Знает технологии	- основные положения			+		
обоснованные	принятия	процессного					
организационно-	организационно-	подхода и					
управленческие решения с	управленческого	классификацию					
учетом их социальной	решения, параметры	бизнес-процессов					
значимости, содействовать их	и условия	медицинской					
реализации в условиях	обеспечения	организации;					
сложной и динамичной среды	качества	- основы					
и оценивать их последствия;	управленческих	построения					
	решений, этику	единого					
	принятия	информационного					
	управленческих	пространства для					
	решений, виды	контроля,					
	ответственности за	планирования и					
	результаты	управления					

	принятых решений, формы разработки и реализации управленческих решений;	организацией -				
	ОПК-3.2.2. Умеет оценивать ожидаемые результаты организационно-управленческих решений; проводит оценку организационных и социальных последствий принятых решений;		- идентифицироват ь бизнес- процессы в медицинской организации; моделировать единое информационной пространство контроля, планирования и управления процессами в организации		+	
ПК-1 Способен осуществлять тактическое управление процессами планирования и организации деятельности в сфере здравоохранения	ПК-1.1.1 Знает направления деятельности (функции стратегического планирования), в том числе распределение ресурсов, адаптация к внешней среде, координация и регулирование хозяйственных процессов,	- теории системного анализа, процессного управления, общей структуры предприятия, включающий структуризацию материальных, финансовых и информационных потоков с целью		+		

I	1					
организационные	распределения	И				
изменения;	минимизации					
	использования					
	различных					
	ресурсов,					
	повышения					
	качества					
	медицинской					
	помощи					
ПК-1.2.1. Умеет			- проектировать,		+	
проводить анализ			моделировать,			
систем управления в			документировать			
организации			и анализировать			
здравоохранения и			бизнес-процессы			
ВЫЯВЛЯТЬ			в медицинской			
управленческие			организации с			
проблемы;			учетом			
			особенностей			
			деятельности			
			организаций			
			сферы			
			здравоохранения			

1.5. Сопоставление профессиональных компетенций ФГОС и трудовых функций согласно профстандарту

	Трудовая функция		Обобщенная трудовая фун	кция	
	согласно профстанда	рту	согласно профстандарту		
	40.033 Специалист	ПО	40.033 Специалист по)	
Компетенция	стратегическому и	[стратегическому и		
	тактическому планирова	нию и	тактическому планирован	ию и	
	организации производ	ства	организации производст	гва	
	Наименование Код		Наименование	Код	
ПК-1 Способен	Руководство	A/01.6	Тактическое управление	A	
осуществлять	выполнением типовых		процессами планирования		
тактическое	задач тактического		и организации		
управление	планирования		производства на уровне		
процессами	производства		структурного		
планирования и	Тактическое управление	A/02.6	подразделения		
организации	процессами организации		промышленной		
деятельности в	производства		организации (отдела,		
сфере			цеха)		
здравоохранения					

2. Учебная программа дисциплины

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единицы, 180 академических часа (ов)

Вид учебной работы	Часы		
	Всего	Контактная работа обучающегося с преподавателем	
Аудиторные занятия (всего)	62	62	
В том числе:			
Занятия лекционного типа	26	26	
Занятия семинарского типа	36	36	
Самостоятельная работа (всего)	109	-	
Вид промежуточной аттестации (Экзамен)	9		
Общая трудоемкость: 5 ЗЕ, 180 часов	180	62	

2.2. Содержание дисциплины

Модуль1. Сущность процессного подхода и идентификация бизнеспроцессов в медицинской организации

Понятие бизнес-процесса, классы бизнес-процессов. Роль бизнес-процессов в реализации цели функционирования предприятия. Состав и классификация компонент бизнес- процессов. Основные концепции улучшения бизнес-процессов. Понятие процессов управления бизнес-процессами, состав функций управления. Возникновение потребности и актуальные проблемы реинжиниринга бизнес- процессов. Понятие и цели реинжиниринга бизнес-процессов. Принципы реинжиниринга бизнес-процессов (РБП). Критерии эффективности организации бизнес-процессов. Условия успеха в проведении РБП. Используемые в РБП информационные технологии. Классификация бизнес-процессов медицинской организации

Модуль 2. Моделирование, документирование и анализ бизнеспроцессов медицинской организации

Классификация методологий анализа, моделирования проектирования бизнес- процессов. Методы и инструментальные средства реинжиниринга бизнес-процессов. Мето-дологии моделирования бизнеспроцессов и CASE-технологии. Сущность методологии функционального моделирования бизнес- процессов. Методы статического и динамического моделирования бизнес- процессов. Структурный подход к моделированию бизнес-процессов. Цели и задачи структурного анализа. Базовые понятия и основы структурного анализа. Виды стратегических моделей в структурном анализе. Диаграммы структурного анализа. Использование корпоративной системы информационной при реорганизации бизнес-процессов. Инструментальные структурного бизнес-процессов средства анализа Design/IDEF, ARIS. Моделирование и документирование бизнес-процессов медицинской организации. Стандарты моделирования и документирования бизнес-процессов

Модуль 3. Методология инжиниринга бизнес-процессов в здравоохранении

Этапы реинжиниринга бизнес-процессов, постановка проблемы и выделение базовых бизнес-процессов. Организация работ по реинжинирингу бизнес-процессов. Обратный инжиниринг – исследование существующих бизнес-процессов. Прямой инжиниринг – построение новых бизнеспроцессов. Методы проведения реинжиниринга бизнес-процессов: показателей построение сбалансированной системы ДЛЯ определения целевых характеристик; моделирование бизнес- процессов; обсуждение проекта методом "мозгового штурма"; использование CASE- технологий для разработки информационных систем и подготовки документации проекта; обучение персонала компании. Конфигурация информационных систем планирования и управления ресурсами (ERP - систем).

Модуль 4. Технология динамического анализа бизнес-процесс и этапы работ по инжинирингу в медицинской организации

Критерии динамического анализа эффективности организации бизнеспроцессов: сред-нее время цикла выполнения процесса, коэффициенты

использования ресурсов, пропускная способность операций, средние издержки процесса, финансовые потоки. Сценарии динами-ческого анализа использования ресурсов и организации бизнес- процесса. Моделирование вариантов организации бизнес-процессов. Статистическая обработка результатов динамиче-ского анализа бизнес-процессов. Инструментальные средства динамического анализа орга-низации бизнес- процессов: ReThink, ARIS Simulation.

Модуль 5. Управление бизнес-процессами

Эволюция систем управления бизнес- процессом. Основные этапы управления бизнес- процессом и методы их автоматизации. Языки описания потоков работ бизнес-процесса. Графические нотации описания потоков работ бизнес-процесса. Интеграция приложений на основе ВРМ систем. Инструментальные средства автоматизации управления бизнес- процессами: платформа CrossVision фирмы SoftwareAG.

2.3. Тематический план занятий лекционного типа

3.4	2.3. Temath recknin filan Sanithin hektinointoi o finia	TT
$N_{\underline{0}}$	Темы занятий лекционного типа	Часы
		(академ.)
1	Модуль1. Сущность процессного подхода и идентификация	2
	бизнес-процессов в медицинской организации	
	Понятие бизнес-процесса, классы бизнес-процессов. Роль	
	бизнес-процессов в реализации цели функционирования предприятия.	
	Состав и классификация компонент бизнес- процессов. Понятие и	
	цели реинжиниринга бизнес-процессов.	
2	Модуль1. Сущность процессного подхода и идентификация	2
	бизнес-процессов в медицинской организации	
	Основные концепции улучшения бизнес-процессов. Понятие	
	процессов управления бизнес-процессами, состав функций	
	управления. Возникновение потребности и актуальные проблемы	
	реинжиниринга бизнес- процессов.	
3	Модуль1. Сущность процессного подхода и идентификация	2
	бизнес-процессов в медицинской организации	
	Принципы реинжиниринга бизнес-процессов (РБП). Критерии	
	эффективности организации бизнес-процессов. Условия успеха в	
	проведении РБП. Используемые в РБП информационные технологии.	
	Классификация бизнес-процессов медицинской организации	
4	Модуль 2. Моделирование, документирование и анализ бизнес-	2
	процессов медицинской организации	
	Классификация методологий анализа, моделирования и	
	проектирования бизнес- процессов. Методы и инструментальные	
	средства реинжиниринга бизнес-процессов. Мето-дологии	
	моделирования бизнес-процессов и CASE-технологии.	
5	Модуль 2. Моделирование, документирование и анализ бизнес-	2
	процессов медицинской организации	
	Сущность методологии функционального моделирования	
	бизнес-процессов. Методы статического и динамического	
	моделирования бизнес- процессов. Структурный подход к	
	моделированию бизнес-процессов.	
6	Модуль 2. Моделирование, документирование и анализ бизнес-	2

	процессов медицинской организации	
	Цели и задачи структурного анализа. Базовые понятия и	
	основы структурного анализа. Виды стратегических моделей в	
	структурном анализе. Диаграммы структурного анализа.	
	Использование корпоративной информационной системы при	
	реорганизации бизнес-процессов.	
7	Модуль 2. Моделирование, документирование и анализ бизнес-	2
	процессов медицинской организации	
	Инструментальные средства структурного анализа бизнес-	
	процессов Design/IDEF, ARIS. Моделирование и документирование	
	бизнес-процессов медицинской организации. Стандарты	
	моделирования и документирования бизнес-процессов	
8	Модуль 3. Методология инжиниринга бизнес-процессов в	2
	здравоохранении	
	Этапы реинжиниринга бизнес-процессов, постановка	
	проблемы и выделение базовых бизнес-процессов. Организация работ	
	по реинжинирингу бизнес-процессов. Обратный инжиниринг –	
	исследование существующих бизнес-процессов. Прямой инжиниринг	
	 построение новых бизнес-процессов. 	
9	Модуль 3. Методология инжиниринга бизнес-процессов в	2
	здравоохранении	
	Методы проведения реинжиниринга бизнес-процессов:	
	построение сбалансированной системы показателей для определения	
	целевых характеристик; моделирование бизнес- процессов;	
	обсуждение проекта методом "мозгового штурма"; использование	
	CASE- технологий для разработки информационных систем и	
	подготовки документации проекта; обучение персонала компании.	
	Конфигурация информационных систем планирования и управления	
	ресурсами (ERP - систем).	
10	Модуль 4. Технология динамического анализа бизнес-процесс	2
	и этапы работ по инжинирингу в медицинской организации	
	Критерии динамического анализа эффективности организации	
	бизнес-процессов: сред-нее время цикла выполнения процесса,	
	коэффициенты использования ресурсов, пропускная способность	
	операций, средние издержки процесса, финансовые потоки. Сценарии	
	динамического анализа использования ресурсов и организации	
	бизнес- процесса.	
11	Модуль 4. Технология динамического анализа бизнес-процесс	2
	и этапы работ по инжинирингу в медицинской организации	
	Моделирование вариантов организации бизнес-процессов.	
	Статистическая обработка результатов динамического анализа	
	бизнес-процессов. Инструментальные средства динамического	
	анализа организации бизнес- процессов: ReThink, ARIS Simulation.	
12	Модуль 5. Управление бизнес-процессами	2
	Эволюция систем управления бизнес- процессом. Основные	
	этапы управления бизнес- процессом и методы их автоматизации.	
	Языки описания потоков работ бизнес-процесса. Графические	
	нотации описания потоков работ бизнес-процесса.	
13	Модуль 5. Управление бизнес-процессами	2
	Интеграция приложений на основе ВРМ систем.	
	Инструментальные средства автоматизации управления бизнес-	
	процессами: платформа Cross Vision фирмы Software AG.	

Итого 26

2.4. Тематический план контактной работы обучающегося на занятиях семинарского типа

No	Тематические блоки	Часы
		(академ.)
1	Модуль1. Сущность процессного подхода и идентификация	2
	бизнес-процессов в медицинской организации	
	Понятие бизнес-процесса, классы бизнес-процессов. Роль	
	бизнес-процессов в реализации цели функционирования предприятия.	
	Состав и классификация компонент бизнес- процессов. Понятие и	
	цели реинжиниринга бизнес-процессов.	
2	Модуль1. Сущность процессного подхода и идентификация	2
	бизнес-процессов в медицинской организации	
	Основные концепции улучшения бизнес-процессов. Понятие	
	процессов управления бизнес-процессами, состав функций	
	управления. Возникновение потребности и актуальные проблемы	
	реинжиниринга бизнес- процессов.	
3	Модуль1. Сущность процессного подхода и идентификация	2
	бизнес-процессов в медицинской организации	
	Принципы реинжиниринга бизнес-процессов (РБП). Критерии	
	эффективности организации бизнес-процессов. Условия успеха в	
	проведении РБП. Используемые в РБП информационные технологии.	
4	Классификация бизнес-процессов медицинской организации	2
4	Модуль 2. Моделирование, документирование и анализ бизнес-	2
	процессов медицинской организации	
	Классификация методологий анализа, моделирования и	
	проектирования бизнес- процессов. Методы и инструментальные средства реинжиниринга бизнес-процессов. Мето-дологии	
	средства реинжиниринга бизнес-процессов. Мето-дологии моделирования бизнес-процессов и CASE-технологии.	
5	Модуль 2. Моделирование, документирование и анализ бизнес-	2
3	процессов медицинской организации	2
	Сущность методологии функционального моделирования	
	бизнес-процессов. Методы статического и динамического	
	моделирования бизнес- процессов. Структурный подход к	
	моделировании опънсе процессов. Структурный подход к моделированию бизнес-процессов.	
6	Модуль 2. Моделирование, документирование и анализ бизнес-	2
	процессов медицинской организации	_
	Цели и задачи структурного анализа. Базовые понятия и	
	основы структурного анализа. Виды стратегических моделей в	
	структурном анализе. Диаграммы структурного анализа.	
	Использование корпоративной информационной системы при	
	реорганизации бизнес-процессов.	
7	Модуль 2. Моделирование, документирование и анализ бизнес-	2
	процессов медицинской организации	
	Инструментальные средства структурного анализа бизнес-	
	процессов Design/IDEF, ARIS. Моделирование и документирование	
	бизнес-процессов медицинской организации. Стандарты	
	моделирования и документирования бизнес-процессов	
8	Модуль 3. Методология инжиниринга бизнес-процессов в	2

	здравоохранении	
	Этапы реинжиниринга бизнес-процессов, постановка	
	проблемы и выделение базовых бизнес-процессов. Организация работ	
	по реинжинирингу бизнес-процессов. Обратный инжиниринг –	
	исследование существующих бизнес-процессов. Прямой инжиниринг	
	 построение новых бизнес-процессов. 	
9	Модуль 3. Методология инжиниринга бизнес-процессов в	2
	здравоохранении	
	Методы проведения реинжиниринга бизнес-процессов:	
	построение сбалансированной системы показателей для определения	
	целевых характеристик.	
10	Модуль 3. Методология инжиниринга бизнес-процессов в	2
	здравоохранении	
	Моделирование бизнес- процессов; обсуждение проекта	
	методом "мозгового штурма"; использование CASE- технологий для	
	разработки информационных систем и подготовки документации	
	проекта; обучение персонала компании.	
11	Модуль 3. Методология инжиниринга бизнес-процессов в	2
	здравоохранении	
	Конфигурация информационных систем планирования и	
	управления ресурсами (ERP - систем).	
12	Модуль 4. Технология динамического анализа бизнес-процесс	2
	и этапы работ по инжинирингу в медицинской организации	_
	Критерии динамического анализа эффективности организации	
	бизнес-процессов: сред-нее время цикла выполнения процесса,	
	коэффициенты использования ресурсов, пропускная способность	
	операций, средние издержки процесса, финансовые потоки.	
13	Модуль 4. Технология динамического анализа бизнес-процесс	2
	и этапы работ по инжинирингу в медицинской организации	_
	Сценарии динамического анализа использования ресурсов и	
	организации бизнес- процесса.	
14	Модуль 4. Технология динамического анализа бизнес-процесс	2
	и этапы работ по инжинирингу в медицинской организации	
	Моделирование вариантов организации бизнес-процессов.	
	Статистическая обработка результатов динамического анализа	
	бизнес-процессов. Инструментальные средства динамического	
	анализа организации бизнес- процессов: ReThink, ARIS Simulation.	
15	Модуль 5. Управление бизнес-процессами	2
	Эволюция систем управления бизнес- процессом. Основные	-
	этапы управления бизнес- процессом и методы их автоматизации.	
16	Модуль 5. Управление бизнес-процессами	2
10	Языки описания потоков работ бизнес-процесса. Графические	~
	нотации описания потоков работ бизнес-процесса.	
17	Модуль 5. Управление бизнес-процессами	2
1/	Интеграция приложений на основе ВРМ систем.	~
	Инструментальные средства автоматизации управления бизнес-	
	процессами: платформа CrossVision фирмы SoftwareAG.	
18	Модуль 5. Управление бизнес-процессами	2
10	Интеграция приложений на основе ВРМ систем.	<i>L</i>
	Интеграция приложении на основе въм систем. Инструментальные средства автоматизации управления бизнес-	
	процессами: платформа CrossVision фирмы SoftwareAG	
	итого Итого	36
	KII UI U	30

2.5. Тематический план самостоятельной работы студента

No	Тема самостоятельной работы	Часы
]1⊻	тема самостоятельной работы	(академ.)
1	Модуль 1. Сущность процессного подхода и идентификация бизнес-процессов в медицинской организации Принципы реинжиниринга бизнес-процессов (РБП). Критерии эффективности организации бизнес-процессов. Условия успеха в проведении РБП. Используемые в РБП информационные технологии. Классификация бизнес-процессов медицинской организации Для подготовки к занятию студенту необходимо: изучить рекомендованную литературу, ответить на целевые вопросы и	20
	вопросы самоподготовки к занятию	
2	Модуль 2. Моделирование, документирование и анализ бизнеспроцессов медицинской организации Классификация методологий анализа, моделирования и проектирования бизнес- процессов. Методы и инструментальные средства реинжиниринга бизнес-процессов. Мето-дологии моделирования бизнес-процессов и CASE-технологии. Для подготовки к занятию студенту необходимо: изучить рекомендованную литературу, ответить на целевые вопросы и вопросы самоподготовки к занятию	24
3	Модуль 3. Методология инжиниринга бизнес-процессов в здравоохранении Этапы реинжиниринга бизнес-процессов, постановка проблемы и выделение базовых бизнес-процессов. Организация работ по реинжинирингу бизнес-процессов. Обратный инжиниринг — исследование существующих бизнес-процессов. Прямой инжиниринг — построение новых бизнес-процессов. Методы проведения реинжиниринга бизнес-процессов: построение сбалансированной системы показателей для определения целевых характеристик. Моделирование бизнес- процессов; обсуждение проекта методом "мозгового штурма"; использование CASE- технологий для разработки информационных систем и подготовки документации проекта; обучение персонала компании Для подготовки к занятию студенту необходимо: изучить рекомендованную литературу, ответить на целевые вопросы и вопросы самоподготовки к занятию	24
4	Модуль 4. Технология динамического анализа бизнес-процесс и этапы работ по инжинирингу в медицинской организации Критерии динамического анализа эффективности организации бизнес-процессов: сред-нее время цикла выполнения процесса, коэффициенты использования ресурсов, пропускная способность операций, средние издержки процесса, финансовые потоки. Сценарии динамического анализа использования ресурсов и организации бизнес- процесса. Моделирование вариантов организации бизнес-процессов. Статистическая обработка результатов динамического анализа бизнес-процессов. Инструментальные средства динамического анализа организации бизнес- процессов: ReThink, ARIS Simulation. Для подготовки к занятию студенту необходимо: изучить	22

	рекомендованную литературу, ответить на целевые вопросы и					
	вопросы самоподготовки к занятию					
15	Модуль 5. Управление бизнес-процессами	19				
	Эволюция систем управления бизнес- процессом. Основные					
	этапы управления бизнес- процессом и методы их автоматизации.					
	Языки описания потоков работ бизнес-процесса. Графические					
	нотации описания потоков работ бизнес-процесса. Интеграция					
	приложений на основе ВРМ систем. Инструментальные средства					
	автоматизации управления бизнес- процессами: платформа					
	CrossVision фирмы SoftwareAG.					
	Для подготовки к занятию студенту необходимо: изучить					
	рекомендованную литературу, ответить на целевые вопросы и					
	вопросы самоподготовки к занятию					
	Итого	109				

3. Рабочая учебная программа дисциплины

		удито	рные	заняти	Я					ЯС	Ко	мпетенц	ии	гии,	
Результаты освоения ОП (компетенции)	лекции	семинары	лабораторные занятия (лабораторные работы, практикумы)	практические занятия, клинические практические занятия	курсовая работа	Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамен	Итого часов	Часы контактной работы обучающегося преподавателем	УК	OIIK	ПК	Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения, формы организации образовательной деятельности*	Формы текущей и промежуточной аттестации*
Модуль1. Сущность процессного подхода и идентификация бизнеспроцессов в медицинской организации	6			6		12	20		32	12		3		Л, ЛВ, МГ, Дот	T, 3C, P,C
Модуль 2. Моделирование, документирование и анализ бизнес-процессов медицинской организации	8			8		16	24		40	16		3	1	Л, ЛВ, МГ, Р, Дот	T, 3C, P,C

Модуль 3. Методология инжиниринга бизнес-процессов в здравоохранении	4		8	12	24		36	12	3	1	Л, ЛВ, МГ, Р, Дот	T, 3C, P,C
Модуль 4. Технология динамического анализа бизнес-процесс и этапы работ по инжинирингу в медицинской организации	4		6	10	22		32	10	3	1	Л, ЛВ, МГ, Дот	T, 3C, P,C
Модуль 5. Управление бизнес-процессами	4		8	12	19		31	12	3	1	Л, ЛВ, МГ, Дот	T, 3C, P,C
Промежуточная аттестация						9	9		3	1		T, 3C, C
Итого:	26		36	62	109	9	180	62				

^{*} Образовательные технологии, способы и методы обучения: традиционная лекция (Л), лекция-визуализация (ЛВ), проблемная лекция (ПЛ), лекция – пресс-конференция (ЛПК), Занятие-конференция (ЗК), Тренинг (Т), дебаты (Д), мозговой штурм (МШ), мастер-класс (МК), круглый стол, активизация творческой деятельности (АТД), регламентированная дискуссия типа форум (Ф), деловая и ролевая учебная игра (ДИ, РИ), метод малых групп (МГ), занятия с использованием тренажёров, имитаторов (Тр), компьютерная симуляция (КС), разбор клинических случаев (КС), подготовка и защита истории болезни (ИБ), использование компьютерных обучающих программ (КОП), интерактивных атласов (ИА), посещение врачебных конференция (ВК), участие в научно- практических конференциях (НПК), съездах, симпозиумах (СИМ) учебно-исследовательская работа студента (УИРС), проведение предметных олимпиад (О), подготовка письменных аналитических работ (АР), подготовка и защита рефератов (Р), проектная технологии (ПТ), экскурсия (Э), подготовка и защита курсовых работ (Курс), дистанционные образовательные технологии (Дот), ПП – практических навыков (умений), ЗС – решение ситуационных задач, КР – контрольная работа, КЗ – контрольное задание, Р – написание и защита реферата, Кл- написание и защита кураторского листа, С – собеседование по контрольным вопросам, Д – подготовка доклада и др.

- 4. Оценочные средства (фонд оценочных средств) для контроля уровня сформированности компетенций
- 4.1. Оценочные средства для проведения текущей аттестации по дисциплине Текущая аттестация включает следующие типы заданий: тестирование, решение ситуационных задач, написание и защита реферата, собеседование по контрольным вопросам.
- 4.1.1. Пример вариантов контрольных работ для студентов (очно-заочная форма обучения)

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.2.; ПК-1.1.4.; ПК-1.2.1.

Вариант 1

- 1. Приведите основные положения структурного анализа, используемые при моделировании деятельности организации. Приведите примеры.
- 2. Раскройте содержание сквозного или межфункционального бизнеспроцесса.
- 3. Вы сформировали команду для трансформации одного из бизнеспроцессов на вашем предприятии. В команду были включены менеджер проекта, сотрудник, отвечающий за улучшаемый процесс, технический специалист, организатор работы команды, а также нескольких работников, непосредственно занятых в данном процессе. Кого следовали бы еще включить в команду?
- 4.1.2. Примеры контрольных вопросов

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.2.; ПК-1.1.4.; ПК-1.2.1.

- 1. Понятие «система», «процесс», «бизнес-процесс».
- 2. Сущность процессного подхода.
- 3. Показатели эффективности бизнес-процесса. Направления улучшения управления бизнес-процессами
- 4. Бизнес-процессы. Виды бизнес-процессов. Иерархия бизнес-процессов.
- 5. Ранжирование бизнес-процессов с указанием приоритетов реинжиниринга
- 6. Классификация бизнес-процессов медицинской организации. Лечебно-диагностический процесс, управленческий процесс
- 7. Стандарты моделирования и документирования бизнес-процессов.
- 8. Применение процессного подхода в управлении качеством медицинской помощи. Международные стандарты ИСО серии 9000
- 9. Моделирование и документирование бизнес-процессов медицинской организации.
- 10. Методология IDEF. Унифицированный язык моделирования UML.
- 11. Характеристика стандартов моделирования IDEF0, IDEF3, DFD.

- 12. Анализ бизнес-процессов медицинской организации.
- 13.Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов.
- 14.Сущность инжиниринга бизнес-процессов. Определение основных направлений организации бизнес-процессов.
- 15.Задачи инжиниринга. Принципы инжиниринга. Инструменты инжиниринга. Факторы успеха инжиниринга.
- 16. Этапы инжиниринга. Характеристики процесса инжиниринга по основным критериям.
- 17. Участники инжиниринговой деятельности и их функции. Команда по инжинирингу.
- 18. Методология проектирования бизнес-процессов.
- 19. Проект инжиниринга бизнес-процессов.
- 20.Внедрение проекта инжиниринга бизнес-процессов в медицинской организации
- 21. Организационная структура проекта инжиниринга бизнес-процессов в медицинской организации.
- 22. Оценка эффективности реализации проекта инжиниринга бизнеспроцессов в медицинской организации
- 4.1.3. Примеры ситуационных задач

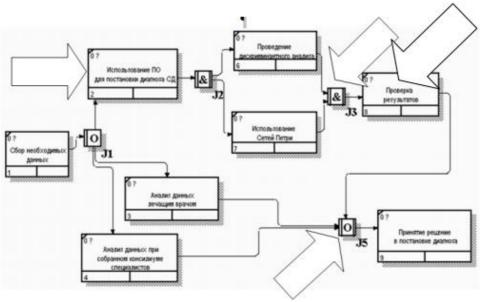
Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-3.1.1.; ОПК-

3.2.2.; ПК-1.1.4.; ПК-1.2.1.

Задание 1.

- 1). Преобразуйте в схему IDEF3
- 1. Процесс1.
- 2. Процесс2 или Процесс3 или Процесс4.
- 3. Только один из Процесс5 или Процесс6
- 2). Преобразуйте в схему IDEF3
- 1. Процесс1 и Процесс2 и Процесс3.
- 2. Процесс4.
- 3. Только один из Процесс5 или Процесс6 или Процесс7
- 3). Преобразуйте в схему IDEF3
- 1. Процесс1 или Процесс2 или Процесс3.
- 2. Процесс4.
- 3. Процесс5 и Процесс6 и Процесс7
- 4). Преобразуйте в схему IDEF3
- 1. Процесс1 или Процесс2 или Процесс3.
- 2. Только один из Процесс4 или Процесс5.
- 3. Процесс6
- 5). Преобразуйте в схему IDEF3
- 1 Только один из Процесс1 или Процесс2 или Процесс3.
- 2. Процесс4 или Процесс5.

- 3. Процесс6
- 6). Преобразуйте в схему IDEF3
- 1. Процесс1.
- 2. Процесс2.
- 3. Процесс3 и Процесс4.
- 3. Процесс5 или Процесс6
- 7) Укажите методологию и подпишите элементы



4.1.4. Примеры заданий для самостоятельной работы

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.2.; ПК-1.1.4.; ПК-1.2.1.

1. Перечислите 3 основные объективные причины, вызвавшие

необходимость существенных изменений в производстве или организации
(проведения реинжиниринга)
1
2
3.
2. Приведите примеры бизнес-процессов в здравоохранении - основной
- вспомогательный
- управления
- развития
3. Для совершенствования и развития организаций используются
традиционные подходы
1
2
3
4. Целью реинжиниринга бизнес-процессов является системная
реорганизация потоков

3					
5. ₋	Пели пе	 พมาสามาทานห2a	бизнес-процессов	соспедоточены	
	им направле		ousnee apoueceou	eoepeoomo tenoi	110
• ,	-				
2					
3					
4.1	.5. Примерь	и тестовых зада	 ний		
Пр	оверяемые	инликаторы лос	 стижения компетенц	ии: ОПК-3.1.1.: OI	ТК-
	К-1.1.4.; ПК			,	
•	•		иниринга бизнес-про	оцессов являются:	
	Исикава	1	1	,	
- M.	Хаммер				
	к. Джуран				
	Чампи				
	Деминг				
		етинга и изуче	ния рынка – это бизі	нес-процесс	
	новной	J	1	1	
- BCI	помогательн	ш			
- уп	равления				
- pas	- ЗВИТИЯ				
3. П	роцесс обес	печения безопа	сности – это бизнес-	-процесс	
- oci	новной				
- BCI	помогательн	ый			
- упј	равления				
- pas	звития				
4. Э	то множести	во внутренних і	пагов деятельности,	начинающейся с	
одного					
или	более входо	в и заканчиваю	ощееся созданием пр	одукции,	
необходи	имой				
клис	енту				
	знес-план				
- би	знес				
	оцесс				
- би	знес-процес	c			
	ятельность				
5. П	роцесс обес	печения инфор	мационной безопасн	ости – это бизнес-	
процесс					
- oci	новной				
- BCI	помогательн	ый			
- уп]	равления				
-	звития		_		
		ктирования и р	азработки – это бизі	нес-процесс	
	новной				
- BCI	помогательн	шй			

- управления

- развития
- 7. Это совокупность взаимосвязанных ресурсов и деятельности, которая преобразует входящие элементы в выходящие
- бизнес-план
 - бизнес процесс
 - бизнес-процесс
 - деятельность
 - 8. Процесс технической помощи и обслуживания это бизнес-процесс
 - основной
 - вспомогательный
 - управления
 - развития
 - 9. Процесс бухгалтерского обеспечения это бизнес-процесс
 - основной
 - вспомогательный
 - управления
 - развития
 - 10. Результатом реинжиниринга является
 - улучшение понимания деятельности организации
 - улучшение важнейших количественно измеряемых показателей
 - улучшение системы управления организацией

4.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: собеседование.

№	Вопросы для промежуточной аттестации студента	Проверяемые
		компетенции
1.	Понятие бизнес-процесса, классы бизнес-процессов.	ОПК-3.1.1.;
		ОПК-3.2.2.;
2.	Роль бизнес-процессов в реализации цели	ОПК-3.1.1.;
	функционирования предприятия.	ОПК-3.2.2.;
3.	Состав и классификация компонент бизнес-процессов.	ОПК-3.1.1.;
		ОПК-3.2.2.;
4.	Основные концепции улучшения бизнес-процессов.	ОПК-3.1.1.;
		ОПК-3.2.2.;
5.	Понятие процессов управления бизнес-процессами,	ОПК-3.1.1.;
	состав функций управления.	ОПК-3.2.2.;
6.	Возникновение потребности и актуальные проблемы	ОПК-3.1.1.;
	реинжиниринга бизнес- процессов.	ОПК-3.2.2.;
7.	Понятие и цели реинжиниринга бизнес-процессов.	ОПК-3.1.1.;
	Принципы реинжиниринга бизнес-процессов (РБП).	ОПК-3.2.2.;

8.	Критерии эффективности организации бизнес-	ОПК-3.1.1.;
	процессов. Условия успеха в проведении РБП.	ОПК-3.2.2.;
9.	Используемые в РБП информационные технологии.	ОПК-3.1.1.;
		ОПК-3.2.2.;
10.	Классификация бизнес-процессов медицинской	ОПК-3.1.1.;
	организации	ОПК-3.2.2.;
11.	Классификация методологий анализа, моделирования и	ОПК-3.1.1.;
	проектирования бизнес- процессов.	ОПК-3.2.2.; ПК-
		1.1.4.; ПК-1.2.1.
12.	Методы и инструментальные средства реинжиниринга	ОПК-3.1.1.;
	бизнес-процессов.	ОПК-3.2.2.; ПК-
		1.1.4.; ПК-1.2.1.
13.	Методологии моделирования бизнес-процессов и	ОПК-3.1.1.;
	CASE-технологии.	ОПК-3.2.2.; ПК-
		1.1.4.; ПК-1.2.1.
14.	Ty	ОПК-3.1.1.;
	моделирования бизнес- процессов. Методы	ОПК-3.2.2.; ПК-
	статического и динамического моделирования бизнес-	1.1.4.; ΠK-1.2.1.
	процессов.	
15.	Структурный подход к моделированию бизнес-	ОПК-3.1.1.;
	процессов.	ОПК-3.2.2.; ПК-
1.0		1.1.4.; ΠK-1.2.1.
16.	Цели и задачи структурного анализа. Базовые понятия	ОПК-3.1.1.;
	и основы структурного анализа.	ОПК-3.2.2.; ПК-
17.	Day of the control of	1.1.4.; ПК-1.2.1.
17.	Виды стратегических моделей в структурном анализе.	ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.2.; ПК-
	Диаграммы структурного анализа.	1.1.4.; ΠK-1.2.1.
18	Использование корпоративной информационной	ОПК-3.1.1.;
10.	системы при реорганизации бизнес-процессов.	ОПК-3.2.2.; ПК-
	енетемы при реорганизации оизпес процессов.	1.1.4.; ΠK-1.2.1.
19.	Инструментальные средства структурного анализа	ОПК-3.1.1.;
	бизнес-процессов Design/IDEF, ARIS.	ОПК-3.2.2.; ПК-
	onomeo inpedeced 2 congil 12 21, 1 mais.	1.1.4.; ΠK-1.2.1.
20.	Моделирование и документирование бизнес-процессов	ОПК-3.1.1.;
	медицинской организации. Стандарты моделирования	ОПК-3.2.2.; ПК-
	и документирования бизнес-процессов	1.1.4.; ПК-1.2.1.
21.	Этапы реинжиниринга бизнес-процессов, постановка	ОПК-3.1.1.;
	проблемы и выделение базовых бизнес-процессов.	ОПК-3.2.2.; ПК-
	<u> </u>	1.1.4.; ПК-1.2.1.
22.	Организация работ по реинжинирингу бизнес-	ОПК-3.1.1.;
	процессов.	ОПК-3.2.2.; ПК-
		1.1.4.; ПК-1.2.1.
23.	Обратный инжиниринг – исследование существующих	ОПК-3.1.1.;

	бизнес-процессов.	ОПК-3.2.2.; ПК-
	оизнее процессов.	1.1.4.; ΠK-1.2.1.
24.	Прямой инжиниринг – построение новых бизнес-	ОПК-3.1.1.;
	процессов.	ОПК-3.2.2.; ПК-
	предосерь	1.1.4.; ΠK-1.2.1.
25.	Методы проведения реинжиниринга бизнес-процессов:	ОПК-3.1.1.;
	построение сбалансированной системы показателей	ОПК-3.2.2.; ПК-
	для определения целевых характеристик;	1.1.4.; ПК-1.2.1.
26.	Моделирование бизнес- процессов; обсуждение	ОПК-3.1.1.;
	проекта методом "мозгового штурма"; использование	ОПК-3.2.2.; ПК-
	CASE- технологий для разработки информационных	1.1.4.; ПК-1.2.1.
	систем и подготовки документации проекта; обучение	
	персонала компании.	
27.	Конфигурация информационных систем планирования	ОПК-3.1.1.;
	и управления ресурсами (ERP - систем).	ОПК-3.2.2.; ПК-
20		1.1.4.; ΠK-1.2.1.
28.	Критерии динамического анализа эффективности	ОПК-3.1.1.;
	организации бизнес-процессов: сред-нее время цикла	ОПК-3.2.2.; ПК-
	выполнения процесса, коэффициенты использования	1.1.4.; ПК-1.2.1.
	ресурсов, пропускная способность операций, средние	
20	издержки процесса, финансовые потоки.	OHK 2.1.1
29.	Сценарии динамического анализа использования	ОПК-3.1.1.;
	ресурсов и организации бизнес-процесса.	ОПК-3.2.2.; ПК- 1.1.4.; ПК-1.2.1.
30.	Моделирование вариантов организации бизнес-	ОПК-3.1.1.;
30.	Моделирование вариантов организации бизнеспроцессов.	ОПК-3.2.2.; ПК-
	процессов.	1.1.4.; ΠK-1.2.1.
31.	Статистическая обработка результатов динамиче-ского	ОПК-3.1.1.;
	анализа бизнес-процессов.	ОПК-3.2.2.; ПК-
		1.1.4.; ПК-1.2.1.
32.	Инструментальные средства динамического анализа	ОПК-3.1.1.;
	орга-низации бизнес- процессов: ReThink, ARIS	ОПК-3.2.2.; ПК-
	Simulation.	1.1.4.; ПК-1.2.1.
33.	Эволюция систем управления бизнес-процессом.	ОПК-3.1.1.;
	-	ОПК-3.2.2.; ПК-
		1.1.4.; ПК-1.2.1.
34.	Основные этапы управления бизнес- процессом и	ОПК-3.1.1.;
	методы их автоматизации. Языки описания потоков	ОПК-3.2.2.; ПК-
	работ бизнес-процесса.	1.1.4.; ΠK-1.2.1.
35.	Графические нотации описания потоков работ бизнес-	ОПК-3.1.1.;
	процесса.	ОПК-3.2.2.; ПК-
2.5		1.1.4.; ΠK-1.2.1.
36.	Интеграция приложений на основе ВРМ систем.	ОПК-3.1.1.;
		ОПК-3.2.2.; ПК-

					1.1.4.; ПК-1.2.1.						
37.	Инструментал	ьные	средства	автоматизации	ОПК-3.1.1.;						
	управления	бизнес-	процессами:	платформа	ОПК-3.2.2.; ПК-						
	CrossVision фи	CrossVision фирмы SoftwareAG.									

4.2.3. Пример экзаменационного билета

ПЯТИГОРСКИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ –

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра: Организации и экономики фармации

Дисциплина: Управление бизнес-процессами в организациях сферы здравоохранения

Бакалавриат 38.03.02 «Менеджмент»

Учебный год: 2021-2022

Экзаменационный билет № 00

Экзаменационные вопросы:

- 1. Возникновение потребности и актуальные проблемы реинжиниринга бизнеспроцессов
- 2. Сценарии динамического анализа использования ресурсов и организации бизнеспроцесса
- 3. Экзаменационная задача:

Опишите бизнес-процессы и составьте блок-схему такой производственной системы, как регистратура частного медицинского центра.

Попробуйте выявить в составленной вами схеме лишние этапы, можно ли от них избавиться и как? Отвечает ли существующий уровень обслуживания семи основным характеристикам сервисной системы?

Можно ли увеличить долю операций, выполняемых пациентами самостоятельно (самообслуживание)? Какие требования необходимо предъявлять к сотрудникам регистратуры? Какие критерии оценки услуг необходимо использовать?

) / TT	n 0 1 0	
N/I I I	Заведующии кафедрои	H H I AII H
$M.\Pi.$	заведующий кашедрой	В.В. Гацан

4.3. Критерии оценки при текущем и промежуточном контроле (экзамен)

Оценка промежуточной аттестации выставляется в зачетную книжку обучающегося (кроме «неудовлетворительно») и экзаменационную ведомость в форме дифференцированных оценок «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» согласно шкале оценки для проведения промежуточной аттестации по дисциплине.

	Наимено	Техноло	
№ №	вание этапа	гия оценива	Шкала (уровень) оценивания
	314114	ния	

			ниже порогового «неудовлетворите льно»	пороговый «удовлетворите льно»	продвинутый «хорошо»	высокий «отлично»
1	Контрол ь знаний	Экзамен	пает правильных	теоретического обоснования; не полное понимание материала; допускает неточности в формулировках, определениях понятий и	полно, обоснованно, но имеет единичные ошибки, которые сам же исправляет после замечания преподавателя ; полное понимание материала;	понятий и терминов; полное

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ОТВЕТА СТУДЕНТА ПРИ 100-БАЛЛЬНОЙ СИСТЕМЕ

ХАРАКТЕРИСТИКА ОТВЕТА	Оценка ECTS	Баллы в БРС	Уровень сформиро- ванности компетент- ности по дисциплине	Оценка
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента. В полной мере овладел компетенциями.	A	100-96	высокий	5 (отлично)
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента. В полной мере овладел компетенциями.	В	95-91	высокий	5 (отлично)

Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным языком в терминах науки.	С	90-86	СРЕДНИЙ	4 (хорошо)
В ответе допущены недочеты, исправленные студентом с помощью преподавателя. В полной мере овладел компетенциями.				
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинноследственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты или незначительные ошибки, исправленные студентом с помощью преподавателя. В полной мере овладел компетенциями.	D	85-81	СРЕДНИЙ	4 (хорошо)
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинноследственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен в терминах науки. Однако допущены незначительные ошибки или недочеты, исправленные студентом с помощью «наводящих» вопросов преподавателя. В полной мере овладел компетенциями.	E	80-76	СРЕДНИЙ	4 (хорошо)
Дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинноследственные связи. Ответ логичен и изложен в терминах науки. Могут быть допущены 1-2 ошибки в определении основных понятий, которые студент затрудняется исправить самостоятельно. Достаточный уровень освоения компетенциями	F	75-71	низкий	3 (удовлетво- рительно)
Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен	G	70-66	низкий	3 (удовлетво- рительно)

самостоятельно выделить существенные				
и несущественные признаки и причинно-				
следственные связи. Студент может				
конкретизировать обобщенные знания,				
доказав на примерах их основные				
положения только с помощью				
преподавателя. Речевое оформление				
требует поправок, коррекции.				
Достаточный уровень освоения				
компетенциями				
Дан неполный ответ, представляющий	Н	61-65	КРАЙНЕ	3
собой разрозненные знания по теме	11	01-03	низкий	(удовлетво-
вопроса с существенными ошибками в			IIIISIAIII	рительно)
определениях. Присутствуют				рительно)
фрагментарность, нелогичность				
изложения. Студент не осознает связь				
данного понятия, теории, явления с				
другими объектами дисциплины.				
Отсутствуют выводы, конкретизация и				
доказательность изложения.				
Дополнительные и уточняющие вопросы				
преподавателя приводят к коррекции				
ответа студента на поставленный вопрос.				
Обобщенных знаний не показано.				
Речевое оформление требует поправок,				
коррекции.				
Достаточный уровень освоения				
компетенциями				
Не получены ответы по базовым				
вопросам дисциплины или дан				
неполный ответ, представляющий собой				
-				
разрозненные знания по теме вопроса с				
существенными ошибками в				
определениях.				
Присутствуют фрагментарность,				
нелогичность изложения. Студент не				
осознает связь данного понятия, теории,		_	HE	
явления с другими объектами	I	60-0	СФОРМИ-	2
дисциплины. Отсутствуют выводы,			POBAHA	
конкретизация и доказательность				
изложения.				
Речь неграмотная. Дополнительные и				
уточняющие вопросы преподавателя не				
приводят к коррекции ответа студента не				
только на поставленный вопрос, но и на				
другие вопросы дисциплины.				
Компетенции не сформированы				
компетенции не сформированы	<u> </u>	<u> </u>		

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

5.1. Рекомендуемая литература						
	5.1.1. Основная литература					
№	Авторы, составители	Заглавие	:	Издательств год	o, Ko	олич-во
Л 1.1	Назаренко, А.В.	Назаренко, А. В. Моделирование бизнес-процессов: учебное пособие: [16+] / А. В. Назаренко, О. С. Звягинцева, Д. В. Запорожец; Ставропольский государственный аграрный университет. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2019. — 176 с.: ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page = book&id=614104		Ставрополь Ставропольск государственн аграрный университет (СтГАУ), 201	ий ый	
Л 1.2.	Блинов, А. О.	Реинжиниринг бизнес-процессов: учебное пособие / А. О. Блинов, О. С. Рудакова, В. Я. Захаров, И. В. Захаров; ред. А. О. Блинов. — Москва: Юнити, 2015. — 343 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru		Москва : Юни 2015.	ти,	
		5.1.2. Дополните	ельная литерату	ypa		
	Авторы, составители	Заглавие		Издательство, год		олич-во
Л 2.1	Тельнов, Ю. Ф.	Тельнов, Ю. Ф. Инжиниринг предприятия и управление бизнеспроцессами. Методология и технология: учебное пособие / Ю. Ф. Тельнов, И. Г. Фёдоров. — Москва: Юнити, 2015. — 207 с.: ил. — (Magister). — Режим доступа: по подписке. —		Москва : Юнити, 2015.		
Л 2.2	Харин, А. А.	URL: https://biblioclub.ru Харин, А. А. Управление инновационными процессами: учебник для образовательных организаций высшего образования / А. А. Харин, И. Л. Коленский, А. А. (мл.) Харин. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2016. – 472 с.: ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru		Берлин : Дире Медиа, 2016		
	5.1.3. Методические разработки					
	Авторы, составители	Заглавие	авие Издательство, год Колич-во			ич-во
5.2. Электронные образовательные ресурсы Реинжиниринг бизнес-процессов : учебное пособие / А. О. Блинов, О. С. Рудакова, В. Я. Захаров, И. В. Захаров ; ред. А. О. Блинов. — Москва : Юнити, 2015. — 343 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru Договор №242 «Об оказании информационных услуг» от 06.10.2020 г. (ЭБС «Университетская библиотека online») Срок действия с «01» января 2021 г. по «31» декабря 2021 г.				nline»).		

5.3. Программное обеспечение

Місгоѕоft Office 365. Договор с ООО СТК «ВЕРШИНА» №27122016-1 от 27 декабря 2016 г. Бессрочно.

Office Standard 2016. 200 (двести) лицензий OPEN 96197565ZZE1712. Бессрочно.

1С:Предприятие; 1С:Бухгалтерия для учебных целей. Код партнера: 46727, 1 июня 2016. Бессрочно.

VeralTest Professional 2.7 Электронная версия. Акт предоставления прав № IT178496 от 14.10.2015. Бессрочно.

МООDLE e-Learning, eLearningServer, Гиперметод. Договор с ООО «Открытые технологии» 82/1 от 17 июля 2013 г. Бессрочно. (пакет обновления среды электронного обучения 3КL Hosted 600 3.5.8b, лицензионный договор №59.6/1 от 17.01.2020 на использование программы на ЭВМ)

Операционные системы OEM (на OS Windows 95с предустановленным лицензионным программным обеспечением): OS Windows 95, OS Windows 98; OS Windows ME, OS Windows XP; OS Windows 7; OS Windows 8; OS Windows 10. На каждом системном блоке и/или моноблоке и/или ноутбуке. Номер лицензии скопирован в ПЗУ аппаратного средства и/или содержится в наклеенном на устройство стикере с голографической защитой. Бессрочно.

Kaspersky Endpoint Security – Стандартный Russian Edition. 100-149 Node 1 year Educational Renewal License № лицензии 2434191112140152020635. Срок использования ПО с 11. 12.19 по 16.12.2020.

ПО «Webinar». Лицензия №С-3131 от 12.07.2018. Бессрочно.

ПО "Интернет - расширение информационной системы". Лицензия (договор) №4540/748 от 27.11.2017 г. Бессрочно.

Комплекс аппаратно-программных средств Система «4Портфолио». Договор №В-21.03/2017/203 от 29.03.2017 г. Бессрочно. Договор № В-02.07/2020 оказания услуг на подключение к системе «4Портфолио» от 02.07.2020 (Срок действия с 02.07.2020 по 07.07.2021)

5.4. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

- 1. Справочно-правовые системы «КонсультантПлюс», «Официальный Интернет портал правовой информации» (договор с ООО «Компас» от 26 декабря 2019 г. № 444).
- 2. ecsocman.edu.ru/ библиотека экономической литературы
- 3. www.gks.ru/ Госкомстат России
- 4. www.elibrary.ru национальная библиографическая база данных научного цитирования (профессиональная база данных).
- 5. www.scopus.com крупнейшая в мире единая реферативная база данных (профессиональная база данных).
- 6. http://pruss.narod.ru/lybr.html электронные библиотеки, журналы, правовые системы и словари.
- 7. База данных «Бухгалтерский учет и отчетность» Минфина России https://www.minfin.ru/ru/perfomance/accounting/accounting/
- 8. База данных «Бухгалтерский учет и отчетность» информационноаналитические материалы Центрального банка Российской Федерации https://www.cbr.ru/analytics/?PrtId=msfo_23217_41739

6. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименовани	Наименование	Оснащенность	Перечень лицензионного
е дисциплины	специальных	специальных	программного обеспечения.
(модуля),	помещений и	помещений и	Реквизиты подтверждающего

практик в	помещений для	помещений для	документа
соответствии	самостоятельной	самостоятельной	
с учебным	работы	работы	
планом	_	-	
Б1.В.02	Учебная	Проектор	Microsoft Office 365. Договор с
Управление	аудитория № 9	Ноутбук	ООО СТК «ВЕРШИНА»
бизнес-	(38) для	Доска ученическая	№27122016-1 от 27 декабря
процессами в	проведения	Столы ученические	2016 г. Бессрочно.
организациях	занятий	Стулья	Office Standard 2016. 200
сферы	лекционного типа	ученические	(двести) лицензий OPEN
здравоохранен	357500,	Стол для	96197565ZZE1712. Бессрочно.
ия	Ставропольский	преподавателя	1С:Предприятие;
	край, город	Стул	1С:Бухгалтерия для учебных
	Пятигорск, ул.	преподавателя	целей. Код партнера: 46727, 1
	Московская, 86	Набор	июня 2016. Бессрочно.
		демонстрационного	VeralTest Professional 2.7
		оборудования и	Электронная версия. Акт
		учебно-наглядных	предоставления прав №
		пособий,	ІТ178496 от 14.10.2015.
		обеспечивающие	Бессрочно. MOODLE e-Learning,
		тематические	MOODLE e-Learning, eLearningServer, Гиперметод.
	Учебная	иллюстрации Стол	Договор с ООО «Открытые
	аудитория 14 (47)		технологии» 82/1 от 17 июля
	для проведения	преподавателя Столы ученические	2013 г. Бессрочно. (пакет
	занятий	Стул	обновления среды электронного
	семинарского	преподавателя	обучения 3KL Hosted 600
	типа, групповых и	Стулья	3.5.8b, лицензионный договор
	индивидуальных	ученические	№59.6/1 от 17.01.2020 на
	консультаций,	Доска	использование программы на
	текущего	Специализированн	ЭВМ)
	контроля и	ая мебель и	Операционные системы ОЕМ
	промежуточной	технические	(на OS Windows 95c
	аттестации,	средства обучения,	предустановленным
	практической	служащие для	лицензионным программным
	подготовки	представления	обеспечением): OS Windows 95,
	357500,	учебной	OS Windows 98; OS Windows
	Ставропольский	информации	ME, OS Windows XP; OS
	край, город	Комплект	Windows 7; OS Windows 8; OS
	Пятигорск, ул.	методических	Windows 10. На каждом
	Московская, 86	материалов	системном блоке и/или
	Учебная	Стол	моноблоке и/или ноутбуке.
	аудитория 13 (46)	преподавателя	Номер лицензии скопирован в
	для проведения	Столы ученические	ПЗУ аппаратного средства
	занятий	Стул	и/или содержится в наклеенном на устройство стикере с
	семинарского	преподавателя	на устройство стикере с голографической защитой.
	типа, групповых и	Стулья	Бессрочно.
	индивидуальных консультаций,	ученические Доска	Kaspersky Endpoint Security –
	текущего	Специализированн	Стандартный Russian Edition.
	контроля и	ая мебель и	100-149 Node 1 year Educational
	промежуточной	технические	Renewal License № лицензии
	pointenty to intoin	1 January 100 Kilo	

T		
аттестации,	средства обучения,	2434191112140152020635. Срок
практической	служащие для	использования ПО с 11. 12.19
подготовки	представления	по 16.12.2020.
357500,	учебной	ПО «Webinar». Лицензия №С-
Ставропольский	информации	3131 от 12.07.2018. Бессрочно.
край, город	Комплект	ПО "Интернет - расширение
Пятигорск, ул.	методических	информационной системы".
Московская, 86	материалов	Лицензия (договор) №4540/748
Помещение № 17	Компьютеры с	от 27.11.2017 г. Бессрочно.
(24) для	возможностью	Комплекс аппаратно-
самостоятельной	подключения к	программных средств Система
работы 357500,	сети «Интернет» и	«4Портфолио». Договор №В-
Ставропольский	обеспечением	21.03/2017/203 от 29.03.2017 г.
край, город	доступа в ЭИОС	Бессрочно. Договор № В-
Пятигорск, ул.	Столы ученические	02.07/2020 оказания услуг на
Московская, 86	Стулья	подключение к системе
,	ученические	«4Портфолио» от 02.07.2020
	Доска	(Срок действия с 02.07.2020 по
Помещение для	Столы	07.07.2021)
хранения и	Стулья	,
профилактическог	Шкаф	
о обслуживания	Набор	
учебного	демонстрационного	
оборудования №	оборудования и	
2 (27)	учебно-наглядных	
Ставропольский	пособий,	
край, город	обеспечивающие	
Пятигорск, ул.	тематические	
Московская, 86		
тиосковская, оо	иллюстрации	

- 7. Особенности организации обучения по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
- **7.1.** Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (обучающегося).
- **7.2.** В целях освоения рабочей программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья кафедра обеспечивает:
- 1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
 - размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий;
 - присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
 - выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
- 2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;
- 3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:
 - возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения кафедры, а также пребывание в указанных помещениях.
 - **7.3.** Образование обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.
 - **7.4.** Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Категории студентов	Формы		
С нарушением слуха	- в печатной форме;		
	- в форме электронного документа;		
С нарушением зрения	- в печатной форме увеличенным		
	шрифтом;		
	- в форме электронного документа;		
	- в форме аудиофайла;		
С нарушением опорно-	- в печатной форме;		
двигательного	- в форме электронного документа;		
аппарата	- в форме аудиофайла;		

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.

Перечень фондов оценочных средств, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы для студентов с инвалидностью и с ограниченными возможностями здоровья включает следующие оценочные средства:

	1	
Категории	Виды оценочных	Формы контроля и оценки
студентов	средств	результатов
С нарушением	тест	преимущественно
слуха		письменная проверка
С нарушением	собеседование	преимущественно устная
зрения		проверка
		(индивидуально)

С нарушением	решение	организация контроля с помощью
опорно-	дистанционных	электронной оболочки MOODLE,
двигательного	тестов,	письменная проверка
аппарата	контрольные	
	вопросы	

Студентам с инвалидностью и с ограниченными возможностями здоровья увеличивается время на подготовку ответов к зачёту.

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

При проведении процедуры оценивания результатов обучения ограниченными инвалидов здоровья ЛИЦ cвозможностями предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями. Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Данный перечень конкретизирован может быть зависимости контингента обучающихся. При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) обеспечивается выполнение следующих дополнительных требований зависимости ОТ индивидуальных особенностей обучающихся:

- 1. инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме);
- 2. доступная форма предоставления заданий оценочных средств (в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом);
- 3. доступная форма предоставления ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютере, с использованием услуг ассистента, устно).

При необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) может проводиться в несколько этапов.

Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья предоставляются основная и дополнительная учебная литература в виде электронного документа в фонде библиотеки и/или в электронно-библиотечных системах. А также предоставляются бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература и специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная работа. Под индивидуальной работой подразумевается две формы взаимодействия с преподавателем: индивидуальная учебная работа (консультации), т.е. дополнительное разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала с теми обучающимися, которые в этом заинтересованы, и индивидуальная воспитательная работа. Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем обучающимся инвалидом или обучающимся c ограниченными возможностями здоровья.

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине Освоение дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения:

- лекционная аудитория мультимедийное оборудование, мобильный радиокласс (для студентов с нарушениями слуха); источники питания для индивидуальных технических средств;
- учебная аудитория для практических занятий (семинаров) мультимедийное оборудование, мобильный радиокласс (для студентов с нарушениями слуха);
- учебная аудитория для самостоятельной работы стандартные рабочие места с персональными компьютерами; рабочее место с персональным компьютером, с программой экранного доступа, программой экранного увеличения и брайлевским дисплеем для студентов с нарушением зрения.
- В каждой аудитории, где обучаются инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, должно быть предусмотрено соответствующее количество мест для обучающихся с учётом ограничений их здоровья.
- В учебные аудитории должен быть беспрепятственный доступ для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

8. Особенности организации образовательного процесса с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

В соответствии с Положением о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Пятигорском медико-фармацевтическом институте федерального филиале государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, утвержденном Ученым советом 30.08.2019 учебный процесс по настоящей программе может осуществляться с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) и/или электронного обучения в порядке, установленном федеральными органами исполнительной власти, распорядительными актами ФГБОУ ВолгГМУ Минздрава России, ПМФИ – филиала ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

8.1. Реализация основных видов учебной деятельности с применением электронного обучения, ДОТ.

На основании части 17 статьи 108 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» при угрозе возникновения и (или) возникновении отдельных чрезвычайных ситуаций, введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации на всей территории Российской Федерации либо на ее части реализация дисциплины может осуществляться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ И ЭО).

Выбор элементов ДОТ и ЭО определяется в соответствии с нижеследующим:

Модуль дисциплины	Элементы ДОТ и ЭО,	Элементы ДОТ,
	применяемые для	применяемые для текущей
	реализации учебного	и промежуточной
	процесса	аттестации
Модуль1. Сущность	1. Использование	1. Использование
процессного подхода и	возможностей электронной	возможностей электронной
идентификация бизнес-	информационно-	информационно-
процессов в медицинской	образовательной среды	образовательной среды
организации	ПМФИ доступной в сети	ПМФИ доступной в сети
Модуль 2. Моделирование,	Интернет по адресу	Интернет по адресу
документирование и	https://do.pmedpharm.ru.:	https://do.pmedpharm.ru.:
анализ бизнес-процессов	- элемент «Лекция» и/или	- элемент «Тест»
медицинской организации	ресурс «Файл» (лекция,	(тестирование, решение
Модуль 3. Методология	лекция-визуализация)	ситуационных задач)
инжиниринга бизнес-		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
процессов в	- элемент «Задание» и/или	- элемент «Задание»
здравоохранении	ресурс «Файл»	(подготовка реферата,
Модуль 4. Технология	(размещение заданий к	доклада, проверка

динамического анализа	занятию, указаний,	протокола ведения занятия)
бизнес-процесс и этапы работ по инжинирингу в медицинской организации Модуль 5. Управление бизнес-процессами	пояснений) - элемент «Форум» - (фиксация присутствия обучающихся на занятии, индивидуальные консультации) - иные элементы и/или ресурсы (при необходимости)	2. Использование сервисов видеоконференций (платформа Zoom, Skype и др.): - собеседование - доклад - защита реферата
	2. Использование сервисов видеоконференций (платформа Zoom, Skype и др.): - устная подача материала - демонстрация практических навыков	

С применением электронного обучения или ДОТ могут проводиться следующие виды занятий:

Лекция может быть представлена в виде текстового документа, презентации, видео-лекции в асинхронном режиме или посредством технологии вебинара — в синхронном режиме. Преподаватель может использовать технологию web-конференции, вебинара в случае наличия технической возможности, согласно утвержденного тематического плана занятий лекционного типа.

Семинарские занятия могут реализовываться в форме дистанционного выполнения заданий преподавателя, самостоятельной работы. Задания на самостоятельную работу должны ориентировать обучающегося преимущественно на работу с электронными ресурсами. Для коммуникации во время семинарских занятий могут быть использованы любые доступные технологии в синхронном и асинхронном режиме, удобные преподавателю и обучающемуся, в том числе чаты в мессенджерах.

Практическое занятие, во время которого формируются умения и навыки их практического применения путем индивидуального выполнения заданий, сформулированных преподавателем, выполняются дистанционно, результаты представляются преподавателю посредством телекоммуникационных технологий. каждой практического/семинарского обучающийся занятия должен получить соответствующее задания, целям И задачам занятия, вопросы обсуждения. Выполнение задания должно обеспечивать формирования части компетенции, предусмотренной РПД и целями занятия. Рекомендуется разрабатывать задания, по возможности, персонализировано для каждого обучающегося. Задание на практическое занятие должно быть соизмеримо с продолжительностью занятия по расписанию.

предусматривающее Лабораторное занятие, личное проведение обучающимися натуральных или имитационных экспериментов исследований, овладения практическими навыками работы с лабораторным оборудованием, приборами, измерительной аппаратурой, вычислительной технологическими, аналитическими ИЛИ экспериментальными методиками, выполняется при помощи доступных имитационных тренажеров. На кафедре должны методически проработаны возможности проведения лабораторного занятия в дистанционной форме.

Самостоятельная работа использованием дистанционных образовательных технологий может предусматривать: решение клинических задач, решение ситуационных задач, чтение электронного текста (учебника, первоисточника, учебного пособия, лекции, презентации и т.д.) просмотр видео-лекций, текста, графическое изображение составление плана структуры текста, конспектирование текста, выписки из текста, работа с электронными словарями, базами данных, глоссарием, wiki, справочниками; ознакомление с нормативными документами; учебно-исследовательскую обзора эссе, разбор лабораторных написание статьи, инструментальных методов диагностики.

Все виды занятий реализуются согласно утвержденного тематического плана. Материалы размещаются в ЭИОС института.

Учебный контент, размещаемый в ЭИОС по возможности необходимо снабдить комплексом пошаговых инструкций, позволяющих обучающемуся правильно выполнить методические требования.

Методические материалы должны быть адаптированы к осуществлению образовательного процесса с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

8.2. Контроль и порядок выполнения внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся

Контрольные мероприятия предусматривают текущий контроль по каждому занятию, промежуточную аттестацию в соответствии с рабочей программой дисциплины.

Обучающийся обязан выслать выполненное задание преподавателю начиная с дня проведения занятия и заканчивая окончанием следующего рабочего дня..

Преподаватель обязан довести оценку по выполненному занятию не позднее следующего рабочего дня после получения работы от обучающегося.

Контроль выполнения внеаудиторной самостоятельной работы осуществляется путем проверки реализуемых компетенций согласно настоящей программы и с учетом фондов оценочных средств для текущей аттестации при изучении данной дисциплины. Отображение хода образовательного процесса осуществляется в существующей форме – путем отражения учебной активности обучающихся в кафедральном журнале (на бумажном носителе).

8.3. Регламент организации и проведения промежуточной аттестации с применением ЭО и ДОТ

При организации и проведении промежуточной аттестации с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий кафедра:

- совместно с отделом информационных технологий создает условия для функционирования ЭИОС, обеспечивающей полноценное проведение промежуточной аттестации в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся;
- обеспечивает идентификацию личности обучающегося и контроль соблюдения условий проведения экзаменационных и/или зачетных процедур, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения.

Экзаменационные и/или зачетные процедуры в синхронном режиме проводится с учетом видео-фиксации идентификации личности; видеофиксации устного ответа; в асинхронном режиме - с учетом аутентификации обучающегося через систему управления обучением (LMS).

Проведение промежуточной аттестации по дисциплине регламентируется п.6 рабочей программы дисциплины, включая формируемый фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации. Порядок проведения промежуточной аттестации осуществляется в форме:

- Устного собеседования («опрос без подготовки»)
- Компьютерного тестирования
- Компьютерного тестирования и устного собеседования
- Выполнения письменной работы в системе LMS.

9. Воспитательный компонент дисциплины

- 9.1.Воспитание в ПМФИ филиале ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России является неотъемлемой частью образования, обеспечивающей систематическое и целенаправленное воздействие на студентов для формирования профессионала в области медицины и фармации как высокообразованной личности, обладающей достаточной профессиональной компетентностью, физическим здоровьем, высокой культурой, способной творчески осуществлять своё социальное и человеческое предназначение.
- 9.2. Целью воспитательной работы в институте является полноценное развитие личности будущего специалиста в области медицины и фармации при активном участии самих обучающихся, создание благоприятных условий для самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных и духовно-нравственных ценностей народов России, формирование у студентов социально-личностных качеств: гражданственности, целеустремленности, организованности, трудолюбия, коммуникабельности.
- 9.3. Для достижения поставленной цели при организации воспитательной работы в институте определяются следующие задачи:

- развитие мировоззрения и актуализация системы базовых ценностей личности;
- приобщение студенчества к общечеловеческим нормам морали, национальным устоям и академическим традициям;
- воспитание уважения к закону, нормам коллективной жизни, развитие гражданской и социальной ответственности;
- воспитание положительного отношения к труду, воспитание социально значимой целеустремленности и ответственности в деловых отношениях;
- обеспечение развития личности и ее социально-психологической поддержки, формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;
- выявление и поддержка талантливой молодежи, формирование организаторских навыков, творческого потенциала, вовлечение обучающихся в процессы саморазвития и самореализации;
 - формирование культуры и этики профессионального общения;
- воспитание внутренней потребности личности в здоровом образе жизни, ответственного отношения к природной и социокультурной среде;
 - повышение уровня культуры безопасного поведения;
- развитие личностных качеств и установок, социальных навыков и управленческимиспособностями.
 - 9.4. Направления воспитательной работы:
 - Гражданское,
 - Патриотическое,
 - Духовно-нравственное;
 - Студенческое самоуправление;
 - Научно-образовательное,
- Физическая культура, спортивно-оздоровительное и спортивномассовое;
 - Профессионально-трудовое,
 - Культурно-творческое и культурно-просветительское,
 - Экологическое.
 - 9.5. Структура организации воспитательной работы:

Основные направления воспитательной работы в ПМФИ — филиале ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России определяются во взаимодействии заместителя директора по учебной и воспитательной работе, отдела по воспитательной и профилактической работе, студенческого совета и профкома первичной профсоюзной организации студентов. Организация воспитательной работы осуществляется на уровнях института, факультетов, кафедр.

9.6. Организация воспитательной работы на уровне кафедры

На уровне кафедры воспитательная работа осуществляется на основании рабочей программы воспитанияи календарного плана воспитательной работы, являющихся частью образовательной программы.

Воспитание, осуществляемое во время аудиторных занятий и самостоятельной работы обучающихся должно составлять 75% от всей воспитательной работы с обучающимися в ПМФИ – филиале ВолгГМУ (относительно 25%, приходящихся на внеаудиторную работу).

На уровне кафедры организацией воспитательной работой со студентами руководит заведующий кафедрой.

Основные функции преподавателей при организации воспитательной работы с обучающимися:

- формирование у студентов гражданской позиции, сохранение и приумножение нравственных и культурных ценностей в условиях современной жизни, сохранение и возрождение традиций института, кафедры;
 - информирование студентов о воспитательной работе кафедры,
- содействие студентам-тьюторам в их работе со студенческими группами;
- содействие органам студенческого самоуправления, иным объединениям студентов, осуществляющим деятельность в институте,
- организация и проведение воспитательных мероприятий по плану кафедры, а также участие в воспитательных мероприятиях общевузовского уровня.
- 9.7. Универсальные компетенции, формируемые у обучающихся в процессе реализации воспитательного компонента дисциплины:
- Способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;
- Способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;
- Способность организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели;
- Способность применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном языке, для достижения академического и профессионального взаимодействия;
- Способность анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия;
- Способность определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни;
- Способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;
- Способность создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.