Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Попов Анатолий Николаев МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Должность: директор ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Дата подписания: 17 05 2024 14 59 35 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО Уникальный программный ключ: ОБРАЗОВАНИЯ

1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

## Цифровизация в здравоохранении

рабочая программа дисциплины (модуля)<sup>1</sup>

Закреплена за кафедрой Общеобразовательные дисциплины

Учебный план **38.03.02-24-1-МУПв-3Д-03 .plz(ОрИПС)** 

Направление подготовки 38.03.02 «Организация и управление в

учреждениях здравоохранения»

Квалификация бакалавр

Форма обучения Очно-заочная

Общая трудоемкость 4 ЗЕТ

## Распределение часов дисциплины по семестрам

D *********************************	Итого				
Вид занятий	УΠ	РΠ	УΠ	РΠ	
Лекции	16	16	16	16	
Практические	16	16	16	16	
Контроль	8.85	8.85	8.85	8.85	
Контактная работа	32.15	32.15	32.15	32.15	
Сам. работа	103	103	103	103	
Итого	144	144	144	144	

11	BODBOLOG	составил(	( v v )	١.
	DOLDAMMY	СОСТАВИШ	и	,

Попов А Н

Оренбург

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Рабочая программа подлежит ежегодной актуализации в составе основной профессиональной образовательной программы (ОПОП). Сведения об актуализации ОПОП вносятся в лист актуализации ОПОП.

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) 1.1 Цели освоения дисциплины: формирование у обучающихся компетенций о направлениях, проблемах и принципах современных экономических подходов в учреждениях здравоохранения, нормативных актов, регулирующих экономическую деятельность в учреждении здравоохранения, а также получение практического опыта в управлении финансово-экономической деятельностью государственного медицинского учреждения. дисциплины является: овладение базовыми представлениями о современных коммуникационных технологиях, тенденциях их развития и конкретных реализациях в области здравоохранения; 1.3 При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля). 2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПК-3.3 Владеет методами и инструментами управления проектами с использованием современного программного обеспечения, методами календарного и сетевого планирования, анализа и оптимизации плана проекта с применением современных программных продуктов. Использует современные методы привлечения и отбора новых сотрудников в команду проекта; эффективно пользуется основными приёмами межличностной коммуникации. Знать: Уровень 1 Базовые основы стратегического управления проектами и программами по внедрению новых методов и моделей по организации и планированию деятельности на уровне организации сферы здравоохранения Уровень 2 Ключевые положения и методы стратегического управления проектами и программами по внедрению новых методов и моделей по организации и планированию деятельности на уровне организации сферы здравоохранения Уровень 3 Основные положения и способы стратегического управления проектами и программами по внедрению новых методов и моделей по организации и планированию деятельности на уровне организации сферы здравоохранения Уметь: Уровень 1 Собирать и обобщать базовые основы стратегического управления проектами и программами по внедрению новых методов и моделей по организации и планированию деятельности на уровне организации сферы здравоохранения Уровень 2 Систематизировать ключевые положения и методы стратегического управления проектами и программами по внедрению новых методов и моделей по организации и планированию деятельности на уровне организации сферы здравоохранения Уровень 3 Анализировать, выделять и использовать стратегического управления проектами и программами по внедрению новых методов и моделей по организации и планированию деятельности на уровне организации сферы здравоохранения Владеть: Уровень 1 Информацией о базовых основах стратегического управления проектами и программами по внедрению новых методов и моделей по организации и планированию деятельности на уровне организации сферы здравоохранения Уровень 2 Методами обоснования базовых основ стратегического управления проектами и программами по внедрению новых методов и моделей по организации и планированию деятельности на уровне организации сферы здравоохранения Уровень 3 Навыками критической оценки и использования основ стратегического управления проектами и программами по внедрению новых методов и моделей по организации и планированию деятельности на уровне организации сферы здравоохранения 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) Наименование разделов и тем /вид занятия/ Код Семестр / Часов В занятия Курс форме ПП Информационно-коммуникационные 4/4 Тема технологии общественном 0 здравоохранении (лек/пр) 4/4 2 Тема 2. Современное состояние и тенденции информационных технологий 3 0 здравоохранении (лек/пр) 3 **Тема 3.** Пакеты прикладных программ общего назначения, как инструментарий 4/4 0 информационных технологий (лек/пр) **Тема 4.** Техническое обеспечение информационных технологий (лек/пр) 3 4/4 4 0 5 Тема 5. Статистический и графический анализ медицинской информации (лек/пр) 3 4/4 0

	Тема 6. Сетевые тех	нологии в медицине и здравоохранении (лек/пр)		3	4/4	4	0
7		Зачет       3       48         Самостоятельная работа       1					0
	Самостоятельная ра					3	
		4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ					
		4.1. Фонд оценочных средств по текущему контр	олю				
ормы т	екущего контроля: тест						
01111 011	AHAHHHA ANA TAND TIR IN	4.2. Фонд оценочных средств по промежуточной атто оведения промежуточной аттестации обучающихся офор		TI HOMA	uua Mal w	nosor	той
	еночных средств для пр ме дисциплины	оведения промежуточной аттестации обучающихся офор	эмлен как 11р	иложе	нис лет к	paoo	чен
		5.1.1. Основная литература	1				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год				адрес
Л 1.1	Сулейманов, М. Д.	Цифровая экономика: учебник	Сочи : РосН	-	1		s://e.lar
			2020. — 356	c.	Электро нное		<u>k.com/t</u> /16218
					издание	OOK	<u>2</u>
Л 1.2	Тюков, Ю. А.	Анализ деятельности медицинской организации на			1		s://e.lar
		основе годового отчёта : учебное пособие	ЮУГМУ, 20	019.	Электро		
			— 62 с.		нное издание	ook	<u>/16436</u> 4
		5.1.2. Дополнительная литература			податте		<u> </u>
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство,		Кол-во Эл.		адрес
П2.1	К. Е. Гришина.	Перспективы развития экономики здоровья: сборник	Уфа : БашГ	У,	1		s://e.lar
		докладов II Всероссийской научно-практической	2020. — 131	c.	Электро		x.com/t
		конференции			нное издание	4	17993
I2.1	Г. М. Гайдаров	Актуальные вопросы общественного здоровья и	Иркутск:		1	URI	
12.1	1 . W. 1 аидаров	здравоохранения на уровне субъекта Российской			Электро		<u></u> s://e.lar
		Федерации: материалы конференции: в 2 томах	Том 1 — 20	20.	нное		c.com/t
		Федерации: материалы конференции: В 2 томах	400				21242
			— 408 с.		издание	ook/	21342
Mud.	00M44M44M440 T0VM4 T0			10 по п		<u>2</u>	
2 Инф	ормационные техноло	гии, используемые при осуществлении образователы  5.2.1 Перечень липензионного программного обесп	юго процесс	а по д		<u>2</u>	
		гии, используемые при осуществлении образователы 5.2.1 Перечень лицензионного программного обесп Professional Plus (Пакет программ Word, Excel, Access, Po	ного процесс ечения		исциплин	<u>2</u> ie (ма	одулю)
5.2.1.1	Microsoft Office 2010	5.2.1 Перечень лицензионного программного обесп	ного процессе ечения owerPoint, Ou	ıtlook, (	исциплин OneNote, 1	<u>2</u> ие (мо	одулю)
5.2.1.1 5.2.1.2 5.2.1.3	Microsoft Office 2010 2 Microsoft Office 2007 3 Microsoft Windows 10	<b>5.2.1 Перечень лицензионного программного обесп</b> Professional Plus (Пакет программ Word, Excel, Access, Porfessional (Пакет программ Word, Excel, Access, Powerl Professional 64-bit Russian DSP OEI	ного процессе ечения owerPoint, Ou	ıtlook, (	исциплин OneNote, 1	<u>2</u> ие (мо	одулю)
5.2.1.1 5.2.1.2 5.2.1.3 5.2.1.4	Microsoft Office 2010 2 Microsoft Office 2007 3 Microsoft Windows 10 Microsoft Windows 7/8	<b>5.2.1 Перечень лицензионного программного обесп</b> Professional Plus (Пакет программ Word, Excel, Access, Porfessional (Пакет программ Word, Excel, Access, Powerl Professional 64-bit Russian DSP OEI 8.1 Professional	ного процессе ечения owerPoint, Ou	ıtlook, (	исциплин OneNote, 1	<u>2</u> ие (мо	одулю)
5.2.1.1 5.2.1.2 5.2.1.3 5.2.1.4 5.2.1.5	Microsoft Office 2010 2 Microsoft Office 2007 3 Microsoft Windows 10 4 Microsoft Windows 7/8 5 Сервисы ЭИОС ОрИГ	<b>5.2.1 Перечень лицензионного программного обесп</b> Professional Plus (Пакет программ Word, Excel, Access, Porfessional (Пакет программ Word, Excel, Access, Powerl Professional 64-bit Russian DSP OEI 8.1 Professional	ного процессе ечения owerPoint, Ou	ıtlook, (	исциплин OneNote, 1	<u>2</u> ие (мо	одулю)
5.2.1.1 5.2.1.2 5.2.1.3 5.2.1.4 5.2.1.5 5.2.1.6	Microsoft Office 2010 2 Microsoft Office 2007 3 Microsoft Windows 10 4 Microsoft Windows 7/8 5 Сервисы ЭИОС ОРИГ 5 AutoCAD	5.2.1 Перечень лицензионного программного обесп Professional Plus (Пакет программ Word, Excel, Access, Poprofessional (Пакет программ Word, Excel, Access, Powerl Professional 64-bit Russian DSP OEI 3.1 Professional	ного процессе ечения owerPoint, Ou	ıtlook, (	исциплин OneNote, 1	<u>2</u> ие (мо	одулю)
5.2.1.2 5.2.1.3 5.2.1.4 5.2.1.5 5.2.1.6 5.2.1.6	Microsoft Office 2010 2 Microsoft Office 2007 3 Microsoft Windows 10 4 Microsoft Windows 7/8 5 Сервисы ЭИОС ОрИГ	5.2.1 Перечень лицензионного программного обесп Professional Plus (Пакет программ Word, Excel, Access, Poprofessional (Пакет программ Word, Excel, Access, Powerl Professional 64-bit Russian DSP OEI 3.1 Professional	ного процессе ечения owerPoint, Ou	ıtlook, (	исциплин OneNote, 1	<u>2</u> ие (мо	одулю)
5.2.1.1 5.2.1.2 5.2.1.4 5.2.1.5 5.2.1.6 5.2.1.5 5.2.1.6	Microsoft Office 2010 2 Microsoft Office 2007 3 Microsoft Windows 10 Microsoft Windows 7/8 Cервисы ЭИОС ОРИГ AutoCAD WinMashine 2010" (v KOMПАС-3D 5.2.2 Перече	5.2.1 Перечень лицензионного программного обеспробессиона Professional Plus (Пакет программ Word, Excel, Access, Poprofessional (Пакет программ Word, Excel, Access, Powerl Professional 64-bit Russian DSP OEI 3.1 Professional IC	ного процесс ечения owerPoint, Ou Point, Outlook	atlook, (	исциплин OneNote, J Note, Publi	<u>2</u> ие (мо	одулю)
5.2.1.1 5.2.1.2 5.2.1.2 5.2.1.4 5.2.1.5 5.2.1.6 5.2.1.8 5.2.1.8	Microsoft Office 2010 2 Microsoft Office 2007 3 Microsoft Windows 10 Microsoft Windows 7/8 Cервисы ЭИОС ОРИГ AutoCAD WinMashine 2010" (v KOMПАС-3D 5.2.2 Перече	5.2.1 Перечень лицензионного программного обеспробессиональных баз данных и информационных блюс»	ного процесс ечения owerPoint, Ou Point, Outlook	atlook, (	исциплин OneNote, J Note, Publi	<u>2</u> ие (мо	одулю)
5.2.1.1 5.2.1.2 5.2.1.3 5.2.1.4 5.2.1.5 5.2.1.6 5.2.1.3 5.2.1.8	Microsoft Office 2010 2 Microsoft Office 2007 3 Microsoft Windows 10 4 Microsoft Windows 7/8 Сервисы ЭИОС ОРИГ 6 AutoCAD 7 WinMashine 2010" (v В КОМПАС-3D 5.2.2 Перече: 1 СПС «Консультант П 2 Научная электронная	5.2.1 Перечень лицензионного программного обесп Professional Plus (Пакет программ Word, Excel, Access, Porfessional (Пакет программ Word, Excel, Access, Powerl Professional 64-bit Russian DSP OEI 8.1 Professional IC 10.1),	ного процесс ечения owerPoint, Ou Point, Outlook	ntlook, ( , OneN	исциплин OneNote, J Note, Publi	<u>2</u> ие (мо	одулю)
5.2.1.2 5.2.1.2 5.2.1.4 5.2.1.5 5.2.1.6 5.2.1.5 5.2.1.8 5.2.2.2 5.2.2.2 5.2.2.2	Microsoft Office 2010 2 Microsoft Office 2007 3 Microsoft Windows 10 4 Microsoft Windows 7/8 5 Сервисы ЭИОС ОРИГ 6 AutoCAD 7 WinMashine 2010" (v 8 КОМПАС-3D 5.2.2 Перечен СПС «Консультант П 2 Научная электронная 3 ЭБС Учебно-методиче	5.2.1 Перечень лицензионного программного обесп Professional Plus (Пакет программ Word, Excel, Access, Porfessional (Пакет программ Word, Excel, Access, Powerl Professional 64-bit Russian DSP OEI 8.1 Professional IC 10.1),  нь профессиональных баз данных и информационных блюс» библиотека eLIBRARY.RU еского центра по образованию на железнодорожном тран	ного процесс ечения owerPoint, Ou Point, Outlook	ntlook, ( , OneN	исциплин OneNote, J Note, Publi	<u>2</u> ие (мо	одулю)
5.2.1.2 5.2.1.3 5.2.1.4 5.2.1.5 5.2.1.6 5.2.1.6 5.2.1.8 5.2.2.3 5.2.2.3 5.2.2.3 5.2.2.3	Microsoft Office 2010 2 Microsoft Office 2007 3 Microsoft Windows 10 4 Microsoft Windows 7/8 Сервисы ЭИОС ОРИГ 6 AutoCAD 7 WinMashine 2010" (v В КОМПАС-3D 5.2.2 Перече: 1 СПС «Консультант П 2 Научная электронная	5.2.1 Перечень лицензионного программного обесп Professional Plus (Пакет программ Word, Excel, Access, Porfessional (Пакет программ Word, Excel, Access, Powerl Professional 64-bit Russian DSP OEI 8.1 Professional IC 10.1),  нь профессиональных баз данных и информационных блюс» библиотека eLIBRARY.RU еского центра по образованию на железнодорожном тран	ного процесс ечения owerPoint, Ou Point, Outlook	ntlook, ( , OneN	исциплин OneNote, J Note, Publi	<u>2</u> ие (мо	одулю)
5.2.1.3 5.2.1.3 5.2.1.4 5.2.1.5 5.2.1.6 5.2.1.6 5.2.1.8 5.2.2.3 5.2.2.3 5.2.2.3 5.2.2.4 5.2.2.4	1 Microsoft Office 2010 2 Microsoft Office 2007 3 Microsoft Windows 10 4 Microsoft Windows 7/8 5 Сервисы ЭИОС ОРИГ 5 AutoCAD 7 WinMashine 2010" (v 3 КОМПАС-3D 5.2.2 Перечен СПС «Консультант П 2 Научная электронная 3 ЭБС Учебно-методичи 4 ЭБС издательства "Ла	5.2.1 Перечень лицензионного программного обесп Professional Plus (Пакет программ Word, Excel, Access, Porfessional (Пакет программ Word, Excel, Access, Powerl Professional 64-bit Russian DSP OEI 8.1 Professional IC 10.1),  нь профессиональных баз данных и информационных блюс» библиотека eLIBRARY.RU еского центра по образованию на железнодорожном тран	ного процесс ечения owerPoint, Ou Point, Outlook	ntlook, ( , OneN	исциплин OneNote, J Note, Publi	<u>2</u> ие (мо	одулю)
5.2.1.3 5.2.1.3 5.2.1.4 5.2.1.5 5.2.1.6 5.2.1.5 5.2.1.8 5.2.2.3 5.2.2.3 5.2.2.3 5.2.2.4 5.2.2.3	Місгоsoft Office 2010 2 Місгоsoft Office 2007 3 Місгоsoft Windows 10 4 Місгоsoft Windows 7/8 Сервисы ЭИОС ОРИГ 5 АцоСАD 7 WinMashine 2010" (v 8 КОМПАС-3D 5.2.2 Перечен 1 СПС «Консультант П 2 Научная электронная 3 ЭБС Учебно-методичи 4 ЭБС издательства "Ла 5 ЭБС ВООК.RU 5 ЭБС «Юрайт» 6. МАТЕРИ	5.2.1 Перечень лицензионного программного обесперобеssional Plus (Пакет программ Word, Excel, Access, Poper Professional (Пакет программ Word, Excel, Access, Powerl Professional 64-bit Russian DSP OEI 8.1 Professional IC	ного процессе ечения очетРоіпт, Outlook справочны спорте (ЭБ У	ntlook, (k, OneN	исциплин OneNote, I Note, Publi	<u>2</u> ие (мо	одулю)
5.2.1.3 5.2.1.3 5.2.1.4 5.2.1.5 5.2.1.6 5.2.1.7 5.2.1.8 5.2.2.3 5.2.2.3 5.2.2.4 5.2.2.4 5.2.2.6	Місгоsoft Office 2010 і 2 Місгоsoft Office 2007 і 3 Місгоsoft Windows 10 і 4 Місгоsoft Windows 7/8 і Сервисы ЭИОС ОРИГ баноСАД і КОМПАС-ЗД і КОМПАС-ЗД і СПС «Консультант П і 2 Научная электронная і ЭБС Учебно-методич і ЭБС издательства "Ла і ЭБС ВООК.RU і ЭБС «Юрайт» 6. МАТЕРИ 6.1 При изучении	5.2.1 Перечень лицензионного программного обесперобеssional Plus (Пакет программ Word, Excel, Access, Poper Professional (Пакет программ Word, Excel, Access, Powerl Professional 64-bit Russian DSP OEI 8.1 Professional IC 10.1),  нь профессиональных баз данных и информационных люс» библиотека eLIBRARY.RU еского центра по образованию на железнодорожном транны"	ного процессе ечения омегРоіпt, Outlook справочны спорте (ЭБ У	иtlook, (к., OneN  их сист  УМЦ Ж  ОДУЛ подава	исциплин OneNote, I Note, Publi тем	2 re (Mo	одулю) sher)
5.2.1.3 5.2.1.3 5.2.1.4 5.2.1.5 5.2.1.6 5.2.1.7 5.2.1.8 5.2.2.3 5.2.2.3 5.2.2.4 5.2.2.4 5.2.2.4 5.2.2.4	Місгоsoft Office 2010 і 2 Місгоsoft Office 2007 і 3 Місгоsoft Windows 10 і 4 Місгоsoft Windows 7/8 і Сервисы ЭИОС ОРИГ б АиtоСАD і WinMashine 2010" (у і 8 КОМПАС-ЗD і СПС «Консультант П і 1 Научная электронная і ЭБС Учебно-методичі і ЭБС издательства "Ла і ЭБС ВООК.RU і ЭБС «Юрайт» 6. МАТЕРИ 6.1 При изучении і Наименование специа	5.2.1 Перечень лицензионного программного обесперобеssional Plus (Пакет программ Word, Excel, Access, Porofessional (Пакет программ Word, Excel, Access, Powerl Professional (Пакет программ Word, Excel, Access, Powerl Professional 64-bit Russian DSP OEI 8.1 Professional IIC 10.1),  нь профессиональных баз данных и информационных люс» библиотека eLIBRARY.RU еского центра по образованию на железнодорожном траннь"  АЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИІ дисциплины в формате непосредственного взаимодеі льного помещения: помещение для самостоятельной раб	ного процессе ечения омегРоіпt, Outlook справочны спорте (ЭБ У	иtlook, (к., OneN  их сист  УМЦ Ж  ОДУЛ подава	исциплин OneNote, I Note, Publi тем	2 re (Mo	одулю) sher)
5.2.1.3 5.2.1.3 5.2.1.4 5.2.1.5 5.2.1.6 5.2.1.7 5.2.1.8 5.2.2.3 5.2.2.2 5.2.2.2 5.2.2.4 6.1.1	Місгоsoft Office 2010  Місгоsoft Office 2007  Місгоsoft Office 2007  Місгоsoft Windows 10  Місгоsoft Windows 7/8  Сервисы ЭИОС ОРИГ  АиtоСАD  WinMashine 2010" (у  КОМПАС-3D  5.2.2 Переченовання праводу пра	5.2.1 Перечень лицензионного программного обесперобеssional Plus (Пакет программ Word, Excel, Access, Poper Professional (Пакет программ Word, Excel, Access, Powerl Professional 64-bit Russian DSP OEI 8.1 Professional IC 10.1),  нь профессиональных баз данных и информационных люс» библиотека eLIBRARY.RU еского центра по образованию на железнодорожном транны"	ного процессе ечения очетРоіпт, Outlook overPoint, Outlook over Point, Outlook over P	иtlook, (к., OneN к., OneN их сист УМЦ Ж ОДУЛ подаваный зал	OneNote, Note, Publi  Tem  (ДТ)  Я)  ателями п. Оснаще	Publissher)	одулю) sher)
5.2.1.3 5.2.1.3 5.2.1.4 5.2.1.5 5.2.1.6 5.2.1.7 5.2.1.8 5.2.2.3 5.2.2.3 5.2.2.4 5.2.2.4 6.1.1	1 Microsoft Office 2010 2 Microsoft Office 2007 3 Microsoft Windows 10 4 Microsoft Windows 7/8 Сервисы ЭИОС ОРИГ 6 AutoCAD 7 WinMashine 2010" (v 8 КОМПАС-3D 5.2.2 Перечен 1 СПС «Консультант П 2 Научная электронная 3 ЭБС Учебно-методичи 3 БС издательства "Ла 5 ЭБС ВООК.RU 6 ЭБС «Юрайт» 6. МАТЕРИ 6.1 При изучении 1 Наименование специа рабочее место, компы 2 Наименование специа консультаций, индиви	5.2.1 Перечень лицензионного программного обеспробессионального программ Word, Excel, Access, Porfessional (Пакет программ Word, Excel, Access, Powerl Professional (Пакет программ Word, Excel, Access, Powerl Professional 64-bit Russian DSP OEI 8.1 Professional IC 10.1),  нь профессиональных баз данных и информационных блюс» библиотека eLIBRARY.RU еского центра по образованию на железнодорожном транны"  АЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИИ дисциплины в формате непосредственного взаимодей льного помещения: помещение для самостоятельной работер (ноутбук) с доступом к сети «Интернет» и ЭИОС. льного помещения: учебная аудитория для проведения подуальных консультаций, текущего контроля, промежуто	ного процессе ечения очетРоіпт, Outlook overPoint, Outlook over Point, Outlook over P	иtlook, (к., OneN к., OneN их сист УМЦ Ж ОДУЛ подава ный зал заняти	исциплин ОпеNote, I Note, Publi Гем КДТ) Я) ателями п. Оснаще ий, группо чебная ау	Publissher)  HHHOCT	одулю) sher) гъ:
5.2.1.3 5.2.1.3 5.2.1.4 5.2.1.5 5.2.1.6 5.2.1.7 5.2.1.8 5.2.2.3 5.2.2.2 5.2.2.2 5.2.2.4 6.1.1	1 Microsoft Office 2010 2 Microsoft Office 2007 3 Microsoft Windows 10 4 Microsoft Windows 7/8 5 Сервисы ЭИОС ОРИГ 6 AutoCAD 7 WinMashine 2010" (v 8 КОМПАС-3D 5.2.2 Перечен 1 СПС «Консультант П 2 Научная электронная 3 ЭБС Учебно-методичен 3 БС издательства "Ла 5 ЭБС ВООК.RU 6 ЭБС «Юрайт» 6. МАТЕРИ 6.1 При изучении 1 Наименование специа рабочее место, компы 2 Наименование специа консультаций, индиви Оснащенность: Компы 2 Оснащенность: Компы	5.2.1 Перечень лицензионного программного обеспробессионального программ Word, Excel, Access, Porfessional (Пакет программ Word, Excel, Access, Powerl Professional (Пакет программ Word, Excel, Access, Powerl Professional 64-bit Russian DSP OEI 8.1 Professional IC 10.1),  нь профессиональных баз данных и информационных блюс» библиотека eLIBRARY.RU еского центра по образованию на железнодорожном траннь"  АЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИ дисциплины в формате непосредственного взаимодей льного помещения: помещение для самостоятельной работер (ноутбук) с доступом к сети «Интернет» и ЭИОС. льного помещения: учебная аудитория для проведения праузальных консультаций, текущего контроля, промежуто пект учебной мебели, ноутбук, проекционное оборудованст учебной мебели учебной мебели учебной мебели учебной учет учебной мебели учет учет учет учет учет учет учет учет	ного процессе ечения очетРоіпт, Outlook overPoint, Outlook over Point, Outlook over P	иtlook, (к., OneN к., OneN их сист УМЦ Ж ОДУЛ подава ный зал заняти	исциплин ОпеNote, I Note, Publi Гем КДТ) Я) ателями п. Оснаще ий, группо чебная ау	Publissher)  HHHOCT	одулю) sher) гъ:
5.2.1.3 5.2.1.3 5.2.1.4 5.2.1.5 5.2.1.6 5.2.1.7 5.2.1.8 5.2.2.3 5.2.2.3 5.2.2.4 5.2.2.4 6.1.1	1 Microsoft Office 2010 2 2 Microsoft Office 2007 3 3 Microsoft Windows 10 4 Microsoft Windows 7/8 5 Сервисы ЭИОС ОРИГ 6 AutoCAD 7 WinMashine 2010" (v 8 КОМПАС-3D  5.2.2 Перечен 1 СПС «Консультант П 2 Научная электронная 3 3 БС Учебно-методичен 3БС издательства "Ла 5 ЗБС ВООК.RU 6 ЗБС «Юрайт»  6. МАТЕРИ 6.1 При изучении 1 Наименование специа рабочее место, компы 2 Наименование специа консультаций, индиви Оснащенность: Компы Помещение для самос	5.2.1 Перечень лицензионного программного обеспробессионального программ Word, Excel, Access, Porfessional (Пакет программ Word, Excel, Access, Powerl Professional (Пакет программ Word, Excel, Access, Powerl Professional 64-bit Russian DSP OEI 8.1 Professional IC 10.1),  10.1),  10.1),  10.1),  10.1),  10.1),  10.1),  11.1)  12.1  13.1 Professional IC 10.1),  14.1  15.1  16.1  16.1  17.1  18.1 Professional IC 10.1  18.2 IC 10.1  18.3 IC 10.1  18.3 IC 10.1  18.3 IC 10.1  18.3 IC 10.1  18.4 IC 10.1  18.4 IC 10.1  18.5 IC 10.1  18.5 IC 10.1  18.5 IC 10.1  18.6	мого процессечения омегРоіпt, Ou Point, Outlook к справочны испорте (ЭБ У  ПЛИНЫ (М иствия с пре оты, Читалы рактических чной аттеста	иtlook, (к., OneN к., OneN их сист УМЦ Ж ОДУЛ подава ный зал заняти щии, У едийне	исциплин ОпеNote, I Note, Publi Гем (ДТ) Я) ателями п. Оснаще ий, группо чебная ау	Publissher)  HHHOCT	одулю) sher) гъ:
5.2.1.3 5.2.1.3 5.2.1.4 5.2.1.5 5.2.1.6 5.2.1.7 5.2.1.8 5.2.2.1 5.2.2.3 5.2.2.3 5.2.2.4 6.1.1	1 Microsoft Office 2010 2 2 Microsoft Office 2007 3 3 Microsoft Windows 10 4 Microsoft Windows 7/8 5 Сервисы ЭИОС ОРИГ 6 AutoCAD 7 WinMashine 2010" (v 8 КОМПАС-3D  5.2.2 Перечен 1 СПС «Консультант П 2 Научная электронная 3 ЭБС Учебно-методичи 4 ЭБС издательства "Ла 5 ЭБС «Юрайт»  6. МАТЕРИ 6.1 При изучении 1 Наименование специа рабочее место, компы 2 Наименование специа консультаций, индиви Оснащенность: Комп Помещение для самос 6.2 При изуче	5.2.1 Перечень лицензионного программного обеспробессионального программ Word, Excel, Access, Porfessional (Пакет программ Word, Excel, Access, Powerl Professional (Пакет программ Word, Excel, Access, Powerl Professional 64-bit Russian DSP OEI 3.1 Professional IC 10.1),  10.1),  10.1),  10.1),  10.1),  10.1),  10.1),  11.1  12.1  13.1  14.1  15.1  16.1  16.1  16.1  17.1  18.	пого процессечения  оwerPoint, Outlook  с справочны  спорте (ЭБ У  ПЛИНЫ (М  іствия с пре  боты, Читалы  рактических чной аттеста пие (мультим  использова	иtlook, (к., OneN к., OneN их сист УМЦ Ж ОДУЛ подава ный зал заняти щии, У едийны	исциплин ОпеNote, I Note, Publi Тем (ДТ) Я) ателями п. Оснаще нй, группо чебная ауый проект	Publissher)  нност	<b>одулю)</b> sher) гъ:
5.2.1.3 5.2.1.3 5.2.1.4 5.2.1.5 5.2.1.6 5.2.1.7 5.2.1.8 5.2.2.1 5.2.2.3 5.2.2.3 5.2.2.4 6.1.1	Місгоѕоft Office 2010 і 2 Місгоѕоft Office 2007 і 3 Місгоѕоft Windows 10 і 4 Місгоѕоft Windows 7/8 і Сервисы ЭИОС ОрИГ і АиtоСАD і WinMashine 2010" (v і КОМПАС-ЗДО і КОМПАС-ЗДО і СПС «Консультант Пі Научная электронная і ЭБС Учебно-методичі і ЭБС издательства "Ла і ЭБС вООК.RU і ЭБС «Юрайт» 6. МАТЕРИ 6.1 При изучении і Наименование специа рабочее место, компы і Наименование специа консультаций, индиви Оснащенность: Компі Помещение для самос 6.2 При изуче і Неограниченная возмі і І Містової і При І І І І І І І І І І І І І І І І І І І	5.2.1 Перечень лицензионного программного обеспробессионального программ Word, Excel, Access, Porfessional (Пакет программ Word, Excel, Access, Powerl Professional (Пакет программ Word, Excel, Access, Powerl Professional 64-bit Russian DSP OEI 8.1 Professional IC 10.1),  10.1),  10.1),  10.1),  10.1),  10.1),  10.1),  11.1)  12.1  13.1 Professional IC 10.1),  14.1  15.1  16.1  16.1  17.1  18.1 Professional IC 10.1  18.2 IC 10.1  18.3 IC 10.1  18.3 IC 10.1  18.3 IC 10.1  18.3 IC 10.1  18.4 IC 10.1  18.4 IC 10.1  18.5 IC 10.1  18.5 IC 10.1  18.5 IC 10.1  18.6	мого процессечения омегРоіпt, Outlook соіпt, Outlook соправочны спорте (ЭБ У  ПЛИНЫ (М йствия с пре оты, Читалы рактических чной аттеста ше (мультим использова в которой и	иtlook, (к, OneN к, OneN их сист УМЦ Ж ОДУЛ подава ный зал заняти щии, У едийны нием Д	опеNote, Моте, Publi  опеNote, Publi  опеми  опеми	Publissher)  нност	одулю) sher) гъ: экран).
5.2.1.3 5.2.1.3 5.2.1.4 5.2.1.5 5.2.1.6 5.2.1.7 5.2.1.8 5.2.2.1 5.2.2.3 5.2.2.3 5.2.2.4 6.1.1	Місгоѕоft Office 2010 і 2 Місгоѕоft Office 2007 і 3 Місгоѕоft Office 2007 і 3 Місгоѕоft Windows 10 4 Місгоѕоft Windows 7/8 Сервисы ЭИОС ОРИГ 5 АцоСАД 7 WinMashine 2010" (v 8 КОМПАС-3D 5.2.2 Перече 1 СПС «Консультант П 2 Научная электронная 3 ЭБС Учебно-методич 4 ЭБС издательства "Ла 5 ЭБС вООК.RU 6 ЭБС «Юрайт» 6. МАТЕРИ 6.1 При изучении 1 Наименование специа рабочее место, компы 2 Наименование специа консультаций, индиви Оснащенность: Компы Помещение для самос 6.2 При изуче 1 Неограниченная возминформационно-телектак и вне ее.	5.2.1 Перечень лицензионного программного обеспробессионального программ Word, Excel, Access, Powerl Professional (Пакет программ Word, Excel, Access, Powerl Professional (Пакет программ Word, Excel, Access, Powerl Professional 64-bit Russian DSP OEI 8.1 Professional IC 10.1),  10.1),	мого процессечения омегРоіпt, Outlook к справочны испорте (ЭБ У  ПЛИНЫ (М йствия с пре боты, Читалы рактических чной аттеста ие (мультим использова , в которой и нет"), как на	иtlook, (к, OneN к, OneN их сист уМЦ Ж ОДУЛ подаваный зал заняти щии, У едийны меется террит	опеNоte, Моte, Publi  тем  (ДТ)  Я)  ателями п. Оснащений, группо чебная ауый проект  ДОТ п доступ к гории орга	Publissher)  нност	одулю) sher) гъ: экран).