# Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Луганский государственный университет имени Владимира Даля»

АТРИЧП
Ученым советом
ФГБОУ ВО «Луганский
государственный университет
имени Владимира Даля»
« <u>25</u> » <u>04</u> 2025 года
протокол №

Same Little &

УТВЕРЖДЕНА
Приказом ректора
ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет имени Владимира Даля» от «\_15 » \_\_05 \_\_\_ 2025 года
№ 58-09

# ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

38.03.01 «Экономика» (код и наименование направления подготовки, специальности)

«Экономика предприятий»

(наименование профиля (специализации, программы) подготовки)

бакалавр

(квалификация: бакалавр/специалист/магистр)

ОЧНАЯ

(форма обучения: очная, заочная, очно-заочная)

Северодонецк

2024

## Лист согласования ОПОП ВО

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки <u>38.03.01 «Экономика»</u>, бакалаврская программа <u>«Экономика предприятий»</u> разработана кафедрой <u>экономики и управления</u>

Разработчики:	
1. Руководитель образовательной программы – Бородач Юлия Викторовна, канди	илат
экономических наук, доцент	1441
(фамилия, имя, отчество, должность)	
«28» 02 2025	
(подпись)	
2. Непочатов Сергей Иванович, кандидат экономических наук, доцент (фамилия, имя, отчество, должность)	
«28» 02 2025 //	
<u>«20»</u> <u>02</u> 20 <u>2</u> 3	
№ Рассмотрена на заседании кафедры управления инновациями в промышленности	
протокол от « <u>ОЗ</u> » <u>ОЗ</u> 2025 г. № <del>?</del>	
Mr. And	
Врио заведующего кафедрой Бородач Ю.В.	
(подпись)	
протокол от « <u>19</u> » <u>03</u> 2025 г. № <u>8</u> Вам. председателя <u>Ме</u> Бородач Ю.В.	
Daylor row To	
Рекомендована Учебно-методическим советом ЛГУ им. В. Даля	
протокол от « <u>22</u> » <u>О</u> <u>2025</u> г. № <u>9</u>	
Председатель Клипаков Н.В.	
(подпись) з	
S O S 140 CO D O 140 CO 160 CO	
Согласована Проректор по учебной работе и цифровом размитию	5
	В.
(21) N /14 2025 r RESTRICTION NO. 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	
The state of the s	
THE WAY TO SHARE THE WAY THE WAY TO SHARE THE WAY	

#### СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Нормативная правовая база разработки ОПОП
- 2. Квалификация, присваиваемая выпускникам
- 3. Формы обучения по программе
- 4. Срок освоения программы
- 5. Объем (трудоемкость) программы
- 6. Область (-и) профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата осуществлять профессиональную деятельность
- 7. Тип (типы) задач профессиональной деятельности, к решению которых готовятся выпускники
- 8. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с  $\Phi \Gamma OC BO$
- 9. Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника программы бакалавриата
- 10. Направленность основной профессиональной образовательной программы высшего образования
- 11. Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования
- 12. Организационно-педагогические условия реализации программы
- 13. Условия реализации образовательной программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья Приложения:

Приложение А. Рецензия (-и) работодателя (-ей) на основную профессиональную образовательную программу высшего образования

Приложение Б. Учебный план, календарный учебный график

Приложение В. Аннотации рабочих программ учебных дисциплин (модулей)

Приложение Г. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)

Приложение Д. Аннотации программ практик

Приложение Е. Программы практик

Приложение Ж. Программа государственной итоговой аттестации

Приложение 3. Рабочая программа воспитания

Приложение И. Календарный план воспитательной работы

Приложение К. Справка о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы

Приложение Л. Справка о кадровом обеспечении основной профессиональной образовательной программы

## ОПИСАНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

1. Нормативная правовая база разработки ОПОП ВО

Нормативную правовую базу разработки ОПОП ВО составляют:

Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» 29.12.2012-ФЗ (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2023);

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 6 апреля 2021 г. № 245;

нормативно-методические документы Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки (специальности) 38.03.01 «Экономика», утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. N 954;

Устав ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет имени Владимира Даля»;

локальные нормативные акты ЛГУ им. В. Даля.

- 2. Квалификация, присваиваемая выпускникам бакалавр
- 3. Формы обучения по программе:
  - очная
  - очно-заочная
- 4. Срок освоения программы:
  - очная форма 4 года
  - очно-заочная форма 4 года и 6 месяцев
- 5. Объем (трудоемкость) ОПОП ВО в соответствии с ФГОС ВО 38.03.01 Экономика (утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 12 августа 2020 г. № 954) 240 з.е.

Структура программы		ΦΓΟC 38.03.01	Объем программы и ее блоков (з.е.)
		(3.e.)	<i>ii ee onoroo</i> (s.e.)
Блок 1	Дисциплины	не менее 160	201
	(модули)		
Блок 2	Практика	не менее 9	33
Блок 3	Государственная	не менее б	6
итоговая аттестация			
Итого по программе		240	240
подгото	овки бакалавриата		

- 6. Область (-и) профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность, в соответствии с п. 1.11. федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. N 954, включает (-ют):
- 08. Финансы и экономика (в сферах: исследований, анализа и социально-экономических процессов прогнозирования И микроуровне и макроуровне в экспертно-аналитических службах (центрах анализа, правительственном секторе, общественных экономического организациях); производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью; кредитования; страхования, включая пенсионное и социальное; операций на финансовых рынках, включая управление финансовыми внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита, финансового консультирования; консалтинга).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

- 7. Тип (типы) задач профессиональной деятельности, к решению которых готовятся выпускники, в соответствии с п. 1.12. федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. N 954:
  - аналитический;

- организационно-управленческий;
- финансовый;
- расчетно-экономический.
- 8. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС ВО

<b>№</b> п/п	Код профессионального стандарта	Наименование профессионального стандарта	
Обла	асть профессионально	й деятельности (08 Финансы и экономика)	
1	08.043	Профессиональный стандарт "Экономист предприятия", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 марта 2021 г. N 161н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 апреля 2021 г., регистрационный N 63289)	

9. Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника программы бакалавриата 38.03.01 «Экономика»

I/ 0 77 77	Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции			
Код и наименование профессио- нального стандарта	Код	Наимено-вание	Уров ень квали фика ции	Наимено-вание	Код	Уровен ь (подур овень) квалиф икации
08.043	A	Экономический	6	Сбор, мониторинг и обработка	A/01.	6
Экономист		анализ		данных для проведения	6	
предприятия		деятельности		расчетов экономических		
		организации		показателей организации		
				Расчет и анализ экономических	A/02.	6
				показателей результатов	6	
				деятельности организации		

- 10. Направленность основной профессиональной образовательной программы высшего образования 38.03.01
- В рамках освоения ОПОП выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:
  - аналитический;
  - научно-исследовательский;

- организационно-управленческий;
- финансовый;
- расчетно-экономический.

Профиль ОПОП бакалавриата «Экономика предприятий и организаций» конкретизирует содержание программы в рамках направления подготовки путем ориентации на:

- области и сферы профессиональной деятельности выпускников;
- типы задач и задачи профессиональной деятельности выпускников;
- 11. Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования компетенции обучающихся, установленные В соответствии федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки, 38.03.01 «Экономика», утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. N 954

Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Наименовани	Код и	Код и наименование	Результаты обучения
е категории	наименован	индикатора достижения	(знания, умения)
(группы)	ие	универсальной	
универсальн	универсаль	компетенции	
ых	ной	компотенции	
компетенций	компетенци		
компстенции	·		
Cuamarusaau	и УК-1.	VV 1.1 Ocympostrygon	2,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Системное и		УК-1.1. Осуществляет	Знает основные методы
критическое	Способен	поиск необходимой	критического анализа и
мышление	осуществл	информации, опираясь	основы системного
	ять поиск,	на результаты анализа	подхода как
	критическ	поставленной задачи	общенаучного метода
	ий анализ		Умеет
	и синтез		анализировать задачу,
	информац		используя основы
	ии,		критического анализа и
	применять		системного подхода
	системный		Владеет основными
	подход для		методами критического
	решения		анализа и основами
	поставлен		системного подхода
	ных задач	УК-1.2. Разрабатывает	Знает источники
		варианты решения	информации, требуемой
		проблемной ситуации	для решения
		на основе критического	поставленной задачи
		анализа доступных	Умеет
		источников <sub>7</sub>	использовать различные
			Pusini Ilibio

		информации	типы поисковых
		1 1	запросов
			Владеет поиском
			источников информации,
			требуемой для решения
			поставленной задачи
		УК-1.3. Выбирает	Знает возможные
		оптимальный вариант	варианты решения
		решения задачи,	типичных задач
		аргументируя свой	Умеет
		выбор	обосновывать варианты
			решений поставленных
			задач
			Владеет способность
			разработки вариантов
	7774.0		решения типичных задач
	УК-2.	УК-2.1. Формулирует в	Знает требования к
	Способен	рамках поставленной	постановке цели и задач
	определят	цели проекта	Умеет
	ь круг	совокупность	формулировать задачи в
	задач в	взаимосвязанных задач,	рамках поставленной
	рамках поставлен	обеспечивающих ее	цели Владеет способностью
	ной цели и	достижение. Определяет ожидаемые	выбирать оптимальные
	выбирать	результаты решения	способы их решения
	оптимальн	выделенных задач	спосооы их решения
Разработка і		УК-2.2. Проектирует	Знает способы решения
реализация	способы	решение конкретной	типичных задач и
проектов	их	задачи проекта, выбирая	критерии оценки
	решения,	оптимальный способ ее	ожидаемых результатов.
	исходя из	решения, исходя из	Умеет оценивать
	действую	действующих правовых	соответствие способов
	щих	норм и имеющихся	решения задач
	правовых	ресурсов и	поставленной цели
	норм,	ограничений.	проекта.
	имеющихс		Владеет навыками
	я ресурсов		проектирования решения
	И	AHC 2.2	конкретной задачи
	ограничен	УК-2.3. Решает	Знает конкретные задачи
	ий	конкретные задачи	проекта заявленного
		проекта заявленного	Качества
		качества и за	Умеет решать задачи
		установленное время.	проекта за установленное время.
			Владеет представлением
	<u> </u>	8	ъладеет представлением

			<u> </u>
			о результатах
			решения конкретной
			задачи проекта
		УК-2.4. Публично	Знает о необходимости
		представляет	решения конкретной
		результаты	задачи проекта
		решения конкретной	Умеет публично
		задачи проекта	представлять результаты
		зада петроскій	решения конкретной
			задачи проекта
			Владеет способностью
			прогнозировать
			результаты
			решения конкретной
	VIC 2	VIC 2.1	задачи проекта
	УК-3. Способен	УК-3.1. Понимает	Знает основные модели
		основные аспекты	командообразования и
	осуществл	межличностных и	технологии эффективной
	АТВ	групповых	коммуникации в команде
	социально	коммуникаций	Умеет проектировать
	e		межличностные и
	взаимодей		групповые
	ствие и		коммуникации
	реализовы		Владеет методами
	вать свою		организации
	роль в		конструктивной
	команде		групповой
			коммуникации
		УК-3.2. Применяет	Знает особенности и
		методы командного	стратегии
		взаимодействия	межличностного
			взаимодействия в
			командной работе.
			Умеет анализировать
			возможные последствия
			личных действий в
			командной работе
			Владеет способностью
Командная			анализировать
работа и			возможные последствия
лидерство			личных действий
		УК-3.3. Предвидит	Знает
		результаты	последовательность
		(последствия) личных	шагов для достижения
		действий и планирует	заданного результата
<u> </u>		denoipin to intumpy of	Sagarrior o postitura

		последовательность	Умеет предвидить
		шагов для достижения	результаты
			(последствия) личных
		заданного результата	действий личных
			•
			последовательности
			шагов для достижения
		VII. 2.4 D.1.1	заданного результата
		УК-3.4. Эффективно	Знает как
		взаимодействует с	взаимодействовать с
		другими членами	другими членами
		команды, в т.ч.	команды
		участвует в обмене	Умеет обмениваться с
		информацией, знаниями	другими членами
		и опытом, и	команды информацией,
		презентации	знаниями и опытом, и
		результатов работы	презентации результатов
		команды	работы команды
			Владеет способностью
			обмениваться с другими
			членами команды
			информацией, знаниями
			и опытом
Коммуникац	УК-4.	УК-4.1 Выбирает на	Знает нормы устной
ия	Способен	государственном языке	речи, принятые в
	осуществл	РФ коммуникативно	профессиональной среде
	ЯТЬ	приемлемые стиль и	Умеет выбирать стиль
	деловую	средства	общения на
	коммуник	взаимодействия в	государственном языке
	ацию в	общении с деловыми	РФ применительно к
	устной и	партнерами	ситуации
	письменно		взаимодействия
	й формах		Владеет практическим
	на		опытом ведения деловой
	государств		переписки, составления
	енном		текстов разной
	языке		функциональной
	Российско		принадлежности на
	й		государственном языке
		УК-4.2 Ведет деловую	Знает нормы письменной
	ГФедерани		
	Федераци и		_
	и и	переписку на	речи, принятые в
	и и	переписку на государственном языке	речи, принятые в профессиональной среде
	и и иностранн ом(ых)	переписку на государственном языке РФ и иностранном(-ых)	речи, принятые в профессиональной среде Умеет вести деловую
	и и	переписку на государственном языке	речи, принятые в профессиональной среде

	РΦ
	Владеет практическим
	опытом ведения деловой
	переписки, составления
	текстов разной
	функциональной
	принадлежности на
	государственном языке
УК-4.3. Использует	Знает нормы письменной
диалог для	речи, принятые в
сотрудничества в	профессиональной среде
социальной и	Умеет выстраивать
профессиональной	1
	монолог, вести диалог и
сферах	полилог с соблюдением
	норм речевого этикета,
	аргументированно
	отстаивать свои позиции
	и идеи
	Владеет нормами и
	моделями речевого
	поведения
	применительно к
	конкретной ситуации
	академического и
	профессионального
	взаимодействия
УК-4.4. Умеет	Знает особенности и
выполнять перевод	правила перевода
профессиональных	официальных и
текстов с	профессиональных
иностранного(-ых) на	текстов с иностранного
государственный язык	языка на русский, с
РФ и с	русского языка на
государственного языка	иностранный
РФ на иностранный(-	Умеет переводить и
ые)	понимать официальные и
	профессиональные
	текстов на иностранном
	языке.
	Владеет переводом и
	пониманием
	официальных и
	профессиональных
	текстов на иностранном
11	языке
 11	

Magamya mya	VV 5	УК-5.1. Имеет базовые	Знает особенности
Межкультур	ук-э. Способен		
ное		представления о	межкультурного
взаимодейст	_	межкультурном	взаимодействия.
вие	ать	разнообразии общества	Умеет выявлять
	межкульту	в социально-	обусловленные
	рное	историческом,	различием этических,
	разнообра	этическом и	религиозных и
	зие	философском	ценностных систем
	общества в	контекстах	особенности
	социально		межкультурного
	-		взаимодействия
	историчес		Владеет умением
	ком,		выявлять обусловленные
	этическом		различием этических,
	И		религиозных и
	философск		ценностных систем
	ОМ	УК-5.2. Понимает	Знает причины и типы
	контекстах	необходимость	коммуникативных
	RollieRelux	восприятия и учета	барьеров в
		1	
		межкультурного	межкультурном
		разнообразия общества	взаимодействии.
		в социально-	Умеет выявлять
		историческом,	возможные причины
		этическом и	коммуникативных
		философском	барьеров в
		контекстах	межкультурном
			взаимодействии
			Владеет знанием
			причины и типов
			коммуникативных
			барьеров в
			межкультурном
			взаимодействии.
		УК-5.3. Демонстрирует	Знает традиции
		уважительное	различных социальных
		отношение к	групп, опирающиеся на
		историческому	знании этапов
		наследию и	исторического развития
		социокультурным	России в контексте
		традициям различных	мировой истории,
		_	
		социальных групп,	1
		опирающееся на знание	религии, философские и
		этапов исторического	этические учения
		развития России в	Умеет воспринимать
		контексте 12 мировой	межкультурное

		истории и ряда	разнообразие общества в
		культурных традиций	социально-
		мира, включая мировые	историческом, этическом
		религии, философские и	и философском
		этические учения	контекстах
			Владеет знаниями
			традиций различных
			социальных групп,
			опирающиеся на знании
			этапов исторического
Carronagan	VIC 6	VII. 6.1. A marina mira	развития России
Самоорганиз		УК-6.1. Адекватно	Знает инструменты и
ация и	Способен	оценивает временные	методы управления
саморазвити	• 1	ресурсы и ограничения	временем.
<i>e</i>	СВОИМ	и эффективно	Умеет
(8 m. ч.	временем,	использует эти ресурсы	использовать
здоровьесбер	-		инструменты и методы
ежение)	ть и		управления временем. Владеет способностью
	реализовы		
	вать		адекватно оценивать
	траектори ю		временные ресурсы и ограничения и
	саморазви		эффективно
	тия на		использовать эти
	основе		ресурсы
	принципов	УК-6.2. Выстраивает и	Знает требования рынка
	образован	реализует	труда и предложения
	ия в	персональную	образовательных услуг в
	течение	траекторию	сфере профессиональной
	всей	непрерывного	деятельности.
	жизни	образования и	Умеет оценивать
		саморазвития на его	требования рынка труда
		основе	и предложения
			образовательных услуг в
			сфере профессиональной
			деятельности.
			Владеет знаниями
			требований рынка труда
			и предложения
			образовательных услуг
		УК-6.3. Выбирает	Знает приоритеты в
		приоритеты в	собственной учебной
		собственной учебной	работе
		работе, определяет	Умеет определять
		13	направления
		13	

	направления	профессиональной
	профессиональной	деятельности
	деятельности	Владеет способностью
		выбора приоритетов в
		собственной учебной
		работе
	УК-6.4. Определяет	Знает трудоемкость
	трудоемкость	выполнения учебных
	выполнения учебных	работ и резервов времени
	работ и резервов	Умеет управлять своим
		временем, выстраивать и
	времени	реализовывать
		траекторию
		саморазвития
		Владеет знанием
		трудоемкости
		выполнения учебных
		работ и резервов времени
УК-7.	УК-7.1. Рассматривает	Знает
Способен	нормы здорового образа	здоровьесберегающие
поддержив	жизни как основу для	технологии поддержания
ать	полноценной	здорового образа
должный	социальной и	Умеет соотносить
уровень	профессиональной	здоровьесберегающие
физическо	деятельности	технологии поддержания
й		здорового образа с
подготовл		физиологическими
енности		особенностями своего
для		организма.
обеспечен		Владеет спосбностью
ия		соотносить
полноценн		здоровьесберегающие
ой		технологии поддержания
социально		здорового образа с
й и		физиологическими
профессио		особенностями своего
нальной		организма
деятельно	УК-7.2. Выбирает и	Знает нормы здорового
сти	использует	образа жизни
	здоровьесберегающие	Умеет объяснять и
	приемы физической	пропагандировать нормы
	культуры для	здорового образа жизни в
	укрепления организма в	различных жизненных
	целях осуществления	ситуациях.
	полноценной	Владеет умением
	14	j moinion

		профессиональной и	объяснять и
		другой деятельности	пропагандировать нормы
			здорового образа жизни
		УК-7.3. Поддерживает	Знает о необходимости
		должный уровень	поддержания должного
		физической	уровня физической
		подготовленности для	подготовленности
		обеспечения	Умеет соблюдать нормы
		полноценной	здорового образа жизни
		социальной и	Владеет способностью
		профессиональной	поддержания должного
		деятельности и	уровня физической
		соблюдает нормы	подготовленности
		здорового образа жизни	подготовичности
Безопасност	УК-8.	УК-8.1 Выявляет	Знает факторы вредного
<i>Везописност b</i>	Способен	возможные угрозы для	влияния на
жизнедеятел	создавать	• •	
		-	жизнедеятельность
ьности	И	повседневной и	элементов среды
	поддержив	профессиональной	обитания (технических
	ать в	деятельности	средств,
	повседнев		технологических
	ной жизни		процессов, материалов,
	И В		зданий и сооружений,
	профессио		природных и социальных
	нальной		явлений).
	деятельно		Умеет
	сти		анализировать факторы
	безопасны		вредного влияния на
	е условия		жизнедеятельность
	жизнедеят		элементов среды
	ельности		обитания
	для		Владеет умением
	сохранени		выявлять возможные
	Я		угрозы для жизни и
	природной		здоровья
	среды,	УК-8.2. Контролирует	Знает правила поведения
	обеспечен	соблюдение требований	при возникновении
	ия	безопасности,	чрезвычайных ситуаций
	устойчиво	окружающей среды в	природного и
	ГО	повседневной жизни и	техногенного
	развития	на производстве	происхождения,
	общества,	проповодетве	оказания первой помощи
	В ТОМ		и способы участия в
	числе при		восстановительных
	_		
	угрозе и	15	мероприятиях

T T		V
возникнов		Умеет соблюдать и
ении		разъяснять правила
чрезвычай		поведения при
НЫХ		возникновении
ситуаций и		чрезвычайных ситуаций
военных		природного и
конфликто		техногенного
В		происхождения,
		оказывать первую
		помощь и участвовать в
		восстановительных
		мероприятиях
		Владеет правилами
		поведения при
		возникновении
		чрезвычайных ситуаций
		природного и
		техногенного
	VIC 9.2 Deserves on	происхождения
	УК-8.3. Выбирает	Знает методы защиты
	методы защиты	человека и среды
	человека и среды	жизнедеятельности от
	жизнедеятельности от	опасностей природного и
	опасностей природного	техногенного характера
	и техногенного	Умеет применять навыки
	характера, применяет	поддержания безопасных
		условий
	навыки поддержания	жизнедеятельности
	безопасных условий	Владеет знанием методов
	жизнедеятельности	защиты человека и среды
		жизнедеятельности от
		опасностей природного и
		техногенного характера
	УК-8.4. Оказывает	Знает основы оказания
	первую медицинскую	первой медицинской
	помощь	помощи
	помощь	Умеет оказывать первую
		медицинскую помощь
		Владеет приемами
		оказания первой
		<u> </u>
	VV 9.5 Opposition	медицинской помощи
	УК-8.5. Организует	Знает
	укрытие и эвакуацию	месторасположения
	населения; использует	укрытий в случае
1		эвакуации населения

		индивидуальные и коллективные средства защиты адекватные в конкретной ситуации; прогнозирует вероятность возникновения вторичных поражающих факторов и определяет способы их минимизации	Умеет использовать индивидуальные и коллективные средства защиты адекватные в конкретной ситуации Владеет умением использовать индивидуальные и коллективные средства защиты
Инклюзивн ая компетент ность	УК-9. Способен использов ать базовые дефектоло гические знания в социально й и профессио нальной сферах	УК-9.1. Осознает значимость и проблемы профессиональной и социальной адаптации лиц с ограниченными возможностями	Знает понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру. Предмет, цель, роль и место адаптивной экономической науки Умеет применять базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Владеет базовыми дефектологическими знаниями в социальной и профессиональной сферах
		УК-9.2. Содействует успешной профессиональной и социальной адаптации лиц с ограниченными возможностями	Знает основные методы профессиональной и социальной адаптации лиц с ограниченными возможностями Умеет применять методы профессиональной и социальной адаптации лиц с ограниченными возможностями Владеет методами профессиональной и социальной адаптации и социальной адаптации

		T
		лиц с ограниченными
	VIII 0 2 0 1 1	возможностями
	УК-9.3. Эффективно	Знает навыки
	использует навыки	взаимодействия в
	взаимодействия в	социальной и
	социальной и	профессиональной
	профессиональной	сферах с лицами с
	сферах с лицами с	ограниченными
	еферах с лицами с	возможностями здоровья
	ограниченными	Умеет эффективно
	возможностями	взаимодействовать в
	здоровья (ОВЗ)	социальной и
	эдоровы (СВЗ)	профессиональной
		сферах с лицами с
		ограниченными
		возможностями здоровья
		Владеет навыками
		эффективно
		<sub>U</sub>
		социальной и
		профессиональной
		сферах с лицами с
		ограниченными
2 777.10	7774 40 4	возможностями здоровья
Экономическ УК-10.	УК-10.1. Понимает	Знает понятийный
ая культура, Способен	базовые принципы	аппарат экономической
в том числе принимать	функционирования	науки, базовые
финансовая обоснован	экономики и	принципы
грамотност ные	экономического	функционирования
<i>b</i> Экономиче	развития, цели и формы	экономики, цели и
ские	участия государства в	механизмы основных
решения в	экономике	видов социальной
различных		экономической политики
областях		Умеет
жизнедеят		использовать методы
ельности		экономического и
		финансового
		планирования для
		достижения
		поставленной цели
		Владеет пониманием
		базовых принципов
		функционирования
		ЭКОНОМИКИ И
	18	экономического

	розрития
VIC 10.2 Have saviger	развития
УК-10.2. Применяет	Знает методы личного
методы личного	экономического и
экономического и	финансового
финансового	планирования для
планирования для	достижения текущих и
достижения текущих и	долгосрочных
долгосрочных	финансовых целей
финансовых целей	Умеет использовать
	методы личного
	экономического и
	финансового
	планирования для
	достижения текущих и
	долгосрочных
	финансовых целей
	Владеет способностью
	применять методы
	личного экономического
	и финансового
	планирования для
	достижения текущих и
	долгосрочных
1112 10 2 II	финансовых целей
УК-10.3. Использует	Знает финансовые
финансовые	инструменты для
инструменты для	управления личными
управления личными	финансами,
финансами,	контролирует
контролирует	собственные
собственные	экономические и
экономические и	финансовые риски
финансовые риски	Умеет использовать
	финансовые
	инструменты для
	управления личными
	финансами,
	контролирует
	собственные
	экономические и
	финансовые риски
	финансовых
	инструментов для
19	управления личными

			финансами
Гражда	УК-11.	УК-11.1. Реализует	Знает основные термины
нская	Способен	гражданские права и	и понятия гражданского
позиция	формиров	осознанно участвует в	права, используемые в
nostition.	ать	жизни общества	антикоррупционном
	нетерпимо	мизии общества	законодательстве,
	e		действующее
	отношение		антикоррупционное
	К		законодательство и
	проявлени		практику его применения
	Ю		Умеет правильно
	экстремиз		толковать гражданско-
	ма,		правовые термины,
	терроризм		используемые в
	a,		антикоррупционном
	коррупцио		законодательстве.
	нному		Владеет знаниями,
	поведени		используемыми в
	Ю И		антикоррупционном
	противоде		законодательстве
	йствовать	УК-11.2. Следует базовым	Знает базовые этические
	ИМ В	этическим ценностям,	ценности, демонстрируя
	профессио	демонстрируя нетерпимое	нетерпимое отношение к
	нальной	отношение к проявлению	проявлению экстремизма,
	деятельно	экстремизма, терроризма,	терроризма,
	сти	коррупционному	коррупционному
		поведению и	поведению
		противодействует им в	Умеет давать оценку
		профессиональной	проявлению экстремизма,
		деятельности	терроризма,
			коррупционному
			поведению и
			противодействует им в профессиональной
			деятельности
			Владеет способностью
			следовать базовым
			этическим ценностям,
			демонстрируя нетерпимое
			отношение к проявлению
			экстремизма, терроризма,
			коррупционному
			поведению
		<u>l</u>	поведенню

УК-11.3. Демонстрирует знание правовых и этических норм, обеспечивающих борьбу с экстремизмом, терроризмом и коррупцией в различных областях жизнедеятельности	Знает основы правовых и этических норм Умеет противостоять проявлениям экстремизма, терроризма и коррупции в различных областях жизнедеятельности Владеет знанием правовых и этических норм, обеспечивающих борьбу с экстремизмом, терроризмом и коррупцией
УК-11.4. Использует навыки социального взаимодействия, основанные на нетерпимом отношении к экстремизму, терроризму и коррупции, осознает этические и правовые последствия собственных действий или бездействий в условиях возникновения коррупционных ситуаций	Знает навыки социального взаимодействия, основанные на нетерпимом отношении к экстремизму, терроризму и коррупции Умеет предполагать последствия собственных действий или бездействий в условиях возникновения ситуаций, связанных с проявлением экстремизма, терроризма и коррупции Владеет навыками социального взаимодействия, основанными на нетерпимом отношении к экстремизму, терроризму и коррупции

# Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код и	Код и наименование	Результаты обучения	
наименование	индикатора достижения	(знания, умения)	
общепрофессион	общепрофессиональной		
альной	компетенции		
компетенции			
ОПК-1.	ОПК-1.1 Формулирует и	Знает экономические и	
Способен	формализует	социально- экономические	
применять	профессиональные	показатели, характеризующие	
знания (на	прикладные задачи, используя	деятельность хозяйствующих	
промежуточном	понятийный аппарат	субъектов	
уровне)	экономической теории <sub>21</sub>	Умеет собирать и анализировать	

U		
экономической		исходные данные, необходимые
теории при		для расчета экономических и
решении		социально- экономических
прикладных		показателей, характеризующих
задач		деятельность хозяйствующих
		субъектов
		Владеет способностью
		формулировать
		профессиональные прикладные
		задачи
	ОПК-1.2. Использует	Знает принципы принятия
	принципы принятия	экономических решений при
	экономических решений при	
		решении прикладных задач
	решении прикладных задач	Умеет применять на практике
		принципы принятия
		экономических решений при
		решении прикладных задач
		Владеет принципами принятия
		экономических решений
	ОПК-1.3. Применяет	Знает аналитический
	аналитический	инструментарий для постановки
	инструментарий для	и решения
	постановки и решения	прикладных задач с применением
	прикладных задач с	базовых экономических моделей
	применением базовых	Умеет применять аналитический
	экономических моделей	инструментарий для постановки
		и решения прикладных задач с
		применением базовых
		экономических моделей
		Владеет знанием аналитического
		инструментария для постановки
		и решения прикладных задач
ОПК-2.	ОПК-2.1. Использует	Знает источники экономической
Способен	основные методы, средства	информации, библиографические
осуществлять	получения, представления,	и статистические базы данных;
сбор, обработку	хранения и обработки	правила сбора и работы с
и	статистических данных	информацией
статистический	The state of the s	Умеет осуществлять сбор, анализ
анализ данных,		и обработку данных,
необходимых		необходимых для решения
для решения		профессиональных задач в
поставленных		экономической сфере
экономических		
задач		средствами получения,
	22	представления, хранения и

	T	
		обработки статистических
		данных
	ОПК-2.2. Применяет	
	статистические методы	обработки собранных данных,
	обработки собранных данных,	использует анализ данных,
	использует анализ данных,	необходимых для решения
	необходимых для решения	поставленных экономических
	поставленных экономических	задач
	задач	Умеет применять статистические
		методы обработки собранных
		данных, использует анализ
		данных, необходимых для
		решения поставленных
		экономических задач
		Владеет статистическими
		методами обработки собранных
		данных
	ОПК-2.3. Использует	Знает современные методы
	современные методы сбора,	сбора, обработки и анализа
	обработки и анализа данных	данных при решении
	при решении поставленных	поставленных экономических и
	экономических и финансовых	финансовых задач, методы
	задач, методы анализа	анализа социально-
	социально-экономических и	экономических и финансовых
	финансовых показателей,	показателей, процессов и
	процессов и явлений,	
	тенденций их изменения	
		изменения.
		Умеет использовать
		современные методы сбора,
		обработки и анализа данных при
		решении поставленных
		экономических и финансовых
		задач, методы анализа
		социально- экономических и
		финансовых показателей,
		процессов и явлений, тенденций
		их изменения.
		Владеет современными методами
		сбора, обработки и анализа
		-
		данных при решении поставленных экономических и
		финансовых задач
ОПК-3.	ОПК-3.1. Использует	
OHK-3.	ОПК-3.1. Использует	Знает основы анализа и

C		T
Способен	понятийный аппарат	интерпретации данных
анализировать и	экономической науки для	отечественной и зарубежной
содержательно	описания микро- и	статистики о социально-
объяснять	макроэкономических	экономических процессах и
природу	процессов	явлениях
экономических		Умеет анализировать и
процессов на		интерпретировать данные
микро- и		отечественной и зарубежной
макроуровне		статистики о социально-
		экономических процессах и
		явлениях
		Владеет знанием понятийного
		аппарата экономической науки
		для описания микро- и
		макроэкономических процессов
	ОПК-3.2. Анализирует	Знает мотивы и закономерности
	мотивы и закономерности	поведения экономических
	поведения экономических	субъектов, ситуации на
	субъектов, ситуации на	различных рынках, динамику
	различных рынках, динамику	уровня цен и объемов
	уровня цен и объемов	производства, предлагает
	производства, предлагает	решения для проблемных
	решения для проблемных	ситуаций на
	ситуаций на	микроэкономическом уровне
	микроэкономическом уровне	Умеет анализировать мотивы и
	1 31	закономерности поведения
		экономических субъектов,
		ситуации на различных рынках,
		динамику уровня цен и объемов
		производства, предлагает
		решения для проблемных
		ситуаций на
		микроэкономическом уровне
		Владеет способностью видеть
		закономерности поведения
		экономических субъектов,
		ситуации на различных рынках,
		динамику уровня цен и объемов
		производства
	ОПК-3.3. Анализирует	Знает показатели и факторы
	показатели и факторы	экономического роста, выявляет
		<u>*</u>
	экономического роста,	инструменты государственного
	выявляет инструменты	регулирования и
	государственного	прогнозирования
	регулирования 24 и	экономического роста

		17
	прогнозирования	Умеет анализировать показатели
	экономического роста	и факторы экономического роста,
		выявляет инструменты
		государственного регулирования
		и прогнозирования
		экономического роста
		Владеет умением анализировать
		показатели и факторы
		экономического роста
ОПК-4.	ОПК-4.1. Определяет	Знает основы организационно-
Способен	ресурсное обеспечение для	управленческих
предлагать	поиска и внедрения	решений в профессиональной
экономически и	организационно-	деятельности
финансово	управленческого решения	Умеет находить организационно-
обоснованные		управленческие решения в
организационно-		профессиональной деятельности
управленческие		и нести за них ответственность
решения в		Владеет способностью
профессиональн		определять ресурсное
ой деятельности		обеспечение для поиска и
он деятельности		внедрения организационно-
		управленческого решения
	ОПК-4.2. Оценивает	T :
	'	Знает вероятные риски и
	вероятные риски и	ограничения в решении
	ограничения в решении	поставленных
	поставленных	профессиональных задач и
	профессиональных задач,	Умеет оценивать вероятные
	осуществляет выбор наиболее	риски и ограничения в решении
	оптимального решения, в том	
	числе, в условиях	
	неопределенности	выбирать наиболее оптимальные
		решения, в том числе, в условиях
		неопределенности
		Владеет навыками в
		осуществлении выбора наиболее
		оптимального решения
	ОПК-4.3. Использует базовые	Знает о деятельности
	знания о деятельности	организации (предприятия) как
	организации (предприятия)	субъекта рыночной экономики
	как субъекта рыночной	Умеет использовать базовые
	экономики для обоснования	знания о деятельности
	эффективных	организации (предприятия) как
	организационно-	субъекта рыночной экономики
	управленческих решений	Владеет умением использовать
		базовые знания о деятельности
	25	

		организации (предприятия)
ОПК-5.	ОПК 5.1. Выбирает	Знает современные технические
Способен	соответствующие	средства и информационные
использовать	содержанию	технологии
современные	профессиональных задач	
информационны	современные	использовать для решения
е технологии и	информационные технологии	аналитических и
программные	и программное обеспечение	исследовательских задач
средства при		современные технические
решении		средства и информационные
профессиональн		технологии
ых задач.		Владеет способностью выбора
, ,		соответствующих содержанию
		профессиональных задач
	ОПК-5.2. Обрабатывает	Знает современные технические
	экономические и финансовые	средства и информационные
	данные с использованием	технологии для обработки
	информационных технологий	экономических и финансовых
	для решения	данных
	профессиональных задач	Умеет
		обрабатывать экономические и
		финансовые данные с
		использованием
		информационных технологий
		для решения профессиональных
		задач
		Владеет навыками обработки
		экономических и финансовых
		данных с использованием
		информационных технологий
	ОПК-5.3 Применяет общие	Знает общие или
	или специализированные	специализированные пакеты
	пакеты прикладных	прикладных программ
	программ, предназначенные	Умеет выполнять
	для выполнения	профессиональные
	профессиональных	экономические задачи
	экономических задач	Владеет умением применять
		общие или специализированные
		пакеты прикладных программ
ОПК-6.	ОПК-6.1 Использует	Знает характеристики
Способен	соответствующие	соответствующих содержанию
понимать	содержанию	профессиональных задач
принципы	профессиональных задач	1 1
работы	современные цифровые	
современных	информационные технологии,	Умеет использовать

информационны	основываясь на принципах	современные цифровые
х технологий и	работы	информационные технологии для
использовать их		решения задач
для решения		профессиональной деятельности
задач		Владеет знаниями современных
профессиональн		цифровых информационных
ой деятельности		технологий
	ОПК-6.2 Понимает принципы	Знает принципы работы
	работы современных	соответствующих содержанию
	цифровых информационных	профессиональных задач
	технологий, соответствующих	современных цифровых
	содержанию	информационных технологий
	профессиональных задач	Умеет применять принципы
		работы соответствующих
		содержанию профессиональных
		задач современных цифровых
		информационных технологий
		Владеет принципами работы
		соответствующими содержанию
		профессиональных задач
		современных цифровых
		информационных технологий
	ОПК-6.3 Применяет	Знает современные цифровые
	возможности современных	технологии
	цифровых технологий,	Умеет применять современные
	предназначенных для	цифровые технологии для
	решения экономических задач	решения экономических задач
		Владеет навыками анализа
		профессионально-практической
		деятельности работы с
		использованием основных
		требований информационной
		безопасности с применением
		современных цифровых
		технологий

Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код и	Код и	наименование	Результаты обучения	
наименование	индикатора	достижения	(знания, умения)	
профессиональной	профессионал	ьной		
компетенции	компетенции			
аналитическая	ПК-1.1. П	рименяет на	Знать	основы
ПК-1.	практике	нормативно-	законодательства	РФ в
Способен	правовую базу и методологию		финансово-экономич	еской
проводить анализ	анализа	экономических	сфере, нормативные г	равовые

расчет экономических показателей деятельности предприятия, планировать потребность материальнотехнических, трудовых И финансовых pecypcax, на основе типовых методик с учетом действующей нормативноправовой базы, осуществлять планирование производства продукции, формировать возможные решения ПО повышению экономической эффективности стоимости бизнеса

показателей деятельности предприятий различных отраслей и сфер деятельности

акты, регулирующие финансовую деятельность субъектов экономических отношений факторы, И влияющие на деятельность хозяйствующих субъектов (в т.ч. финансовые рынки, финансовую, денежную, кредитную, банковскую системы) Уметь

- определять источники информации для проведения анализа финансового состояния экономического субъекта;
- определять потребность экономического субъекта в финансовых ресурсах;
- формулировать обоснованные выводы по результатам информации, полученной в процессе проведения финансового анализа экономического субъекта Владеть
- разработки навыками финансовой политики экономического субъекта, факторов, определения деятельность влияющих на экономического субъекта осуществления мер обеспечению его финансовой устойчивости

ПК-1.2. Определяет потребность в материальнотехнических, трудовых, финансовых pecypcax на основе типовых методик, анализирует затраты, разрабатывает меры ПО обеспечению режима <u>снижению</u> экономии,

Знать

- типовые методики и нормативно-правовую базу расчета материально-технических, трудовых и финансовых ресурсов; --порядок планирования потребности организации в материальных ресурсах;

издержек на производство и реализацию продукции

Уметь -собирать, группировать, производить мониторинг и анализ данных, необходимых для расчета экономических показателей,

характеризующих деятельности индивида и предпринимательского

бизнеса, Владеть

- методами/способами сбора, систематизации и обработка данных для проведения анализа и планирования показателей экономического индивида;
- методами/способами проведение анализа индивидуальных затрат

ПК-1.3. Рассчитывает экономические показатели деятельности предприятия с учетом рентабельности производства, роста производительности труда и конкурентоспособности выпускаемой продукции

Знать

методы планирования производства продукции на основе расчетов экономических показателей деятельности предприятия и действующей нормативноправовой базы, принимать управленческие решения пелью повышения экономической эффективности деятельности предприятия; Уметь -применять методы

-применять методы по оптимизации использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;

Владеть

- способностью рассчитывать материальные и финансовые затраты, необходимые для производства и реализации выпускаемой продукции,

<del>29</del>

организационно- ПК-2.1. Осуществляет с	освоения новых видов продукции, производимых
оправирационно- ПК-2.1 Осуществияет об	продукции, производимых
опрацирационно- ПК-2.1 Осуществияет об	
$ \Pi k_{-}\rangle =  \Pi k_{-}\rangle =  \Pi k_{-}\rangle$	услуг
-	бор, Знать
управленческая обработку и оцифро	овку - теоретические основы
ПК-2. Способен данных для разрабо	тки экономики и методологию
осуществлять производственных и бизне	ес - расчета экономических
сбор, мониторинг планов и проведения анал	иза показателей;
и обработку результатов производствен	
данных для хозяйственной и финансо	
разработки деятельности	-показатели оценки
производственных	экономической
планов и бизнес-	эффективности
планов	производственной и
	инвестиционной
инвестиционных	
проектов,	деятельности;
участвовать в их	Уметь
реализации и	- использовать стандартные
проводить оценку	методики и
экономической	автоматизированные системы
эффективности	сбора, мониторинга и
производственной	обработки экономической
и инвестиционной	информации
деятельности	Владеть
	навыками разработки
	программ по сбору и
	мониторингу информации для
	проведения анализа и расчета
	экономических показателей
	деятельности организации,
	разработки инвестиционных
	бизнес-планов
ПК-2.2. Использует для сб	
данных, разрабо	_
производственных	и планов проектов
инвестиционных планов	1
оценки их эффективно	
современные техничес	
средства и цифро	_
технологии	реализации проекта
	технологического
	предпринимательства;
	Уметь
	- использовать программные
30	продукты и цифровые

планирования; - проводить анализ финансово-хозяйственной деятельности организации и ее подразделений Владеть - навыками планирования работ по финансово-хозяйственному анализу состояния экономического субъекта  ПК-2.3. Применяет отечественные и зарубежные методики бизнеспланирования и типовые методики оценки экопомической эффективности производственной деятельности и инвестиционных проектов инвестиционных проектов уметь - составлять проекты бизнеспланов для идей технологического предпринимательства; - определять потребность предприятия в трудовых, финансовых и материальнотехнических ресурсах Владеть методами сбора, анализа и производственных производственных производственных производственных производственных и финансовых и материальнотехнических ресурсах Владеть методами сбора, систематизации и обработки данных для проекты бизнеспланов для идей технологического предпринимательства; - определять потребность предприятия в трудовых, финансовых и материальнотехнических ресурсах Владеть методами сбора и обработки производственных и финансовых и материальнотехнических данных для проведения анализа и планирования производственных и годовых показателей организации и собработки информации и окономическия растельности организации на основе статистической и и финансово деятельности организации на основе статистической и и финансово деятельности организации на основе статистической и и финансов деятельности организации на панаиза хозяйственной деятельности организации на панаиза хозяйственной деятельности от предприятильности от предприятильности от предприятильности от предприятильности обработки деятельности от предприятильности			
расчетно-  эффективности производственной деятельности и инвестиционных проектов  расчетно- экономическая ПК-3. Способен разрабатывать экономические разрабатывать экономические разделы планов производственно- и финансовой организации, основе статистической и инвестиционных проектов; Уметь - составлять проекты бизнес- планов для идей технологического предпринимательства; - определять потребность предприятия в трудовых, финансовых и материально- технических ресурсах Владеть методами сбора, систематизации и обработки данных для проведения анализа и планирования производственных и финансово-экономических показателей организации и обработки экономической информации и осуществления технико- экономические разделы планов организации, основе статистической и инвестиционных проектов; Уметь - составлять проектов для идей технологического предпринимательства; - опредпринимательства; - опред		отечественные и зарубежные методики бизнес- планирования и типовые методики оценки	- проводить анализ финансово-хозяйственной деятельности организации и ее подразделений Владеть - навыками планирования работ по финансово-хозяйственному анализу состояния экономического субъекта Знать методы сбора, анализа и обработки данных, необходимых для производственных планов и
предприятия в трудовых, финансовых и материальнотехнических ресурсах Владеть методами сбора, систематизации и обработки данных для проведения анализа и планирования производственных и финансово-экономических показателей организации  расчетно- экономическая ПК-3.1. Разрабатывает экономические разделы планов производственно- экономические хозяйственно- и финансовой разделы планов производственно- экономические хозяйственно- и финансовой осуществления технико- экономические разделы планов деятельности организации на основе статистической и хозяйственной деятельности		экономической эффективности производственной деятельности и	бизнес-планов инвестиционных проектов; Уметь - составлять проекты бизнеспланов для идей технологического предпринимательства;
расчетно- экономическая ПК-3. Способен разрабатывать планов производственно- экономические разделы - методы сбора и обработки экономической информации и осуществления технико- экономические хозяйственно- и финансовой экономических расчетов в разделы планов деятельности организации на основе статистической и хозяйственной деятельности			предприятия в трудовых, финансовых и материальнотехнических ресурсах Владеть методами сбора, систематизации и обработки данных для проведения анализа и планирования производственных и
экономическая перспективных и годовых экономической информации и разрабатывать экономические разделы планов производственно- осуществления технико- экономические хозяйственно- и финансовой экономических расчетов в разделы планов деятельности организации на основе статистической и хозяйственной деятельности			показателей организации
ПК-3. Способен перспективных и годовых разрабатывать планов производственно- осуществления технико- экономические хозяйственно- и финансовой экономических расчетов в разделы планов деятельности организации на организации, основе статистической и хозяйственной деятельности	-	1	
разрабатывать планов производственно- осуществления технико- экономические хозяйственно- и финансовой экономических расчетов в разделы планов деятельности организации на целях планирования и анализа организации, основе статистической и хозяйственной деятельности			
экономические хозяйственно- и финансовой экономических расчетов в разделы планов деятельности организации на целях планирования и анализа организации, основе статистической и хозяйственной деятельности		_	
разделы планов деятельности организации на целях планирования и анализа организации, основе статистической и хозяйственной деятельности		-	
организации, основе статистической и хозяйственной деятельности		_	<u> </u>
	_	_	_
ганализировать — голеративной информации и с горганизации	анализировать	оперативной информации и с	организации
внутренние учетом отраслевой специфики Уметь	_		_

(внешние) осуществлять факторы документальное оформление И условия, решений управлении операционной влияющие на (производственной) деятельность организации, деятельностью организаций спрос, при внедрении оценивать технологических, принимать решения ПО продуктовых инноваций или ценообразованию организационных изменений сбыту Владеть - методами сбора и обработки продукции экономической информации, осуществления техникоэкономических расчетов целях анализа хозяйственной деятельности организации ПК-3.2. Составляет бизнес-Знать планы инвестиционных методы планирования финансово-хозяйственной инновационных проектов на внутренних основе анализа деятельности рамках ресурсов и рыночного спроса, разработки экономических планирует потребность разделов планов организации финансовых, Уметь трудовых, материально-технических - определять объем работ по финансовому pecypcax И разрабатывает анализу, меры по обеспечению режима потребность В трудовых, финансовых и материальноэкономии, повышению конкурентоспособности технических ресурсах Владеть продукции росту И производительности труда методами проведения исследований ПО сбору информации для проведения анализа и расчета плановых экономических показателей деятельности организации и разработки инвестиционных бизнес-планов ПК-3.3. Анализирует Знать статистическую информацию, основы статистической внутренние И внешние методологии применительно факторы, предполагаемым сферам принимает организационнодеятельности управленческие решения Уметь учетом спроса, рыночных - использовать методы сбора и

	v	
	рисков, ценовых тенденций и	обработки экономической
	иных условий, влияющих на	информации в целях
	деятельность организации	осуществления технико-
		экономических расчетов и
		анализа хозяйственной
		деятельности организации
		Владеть
		-статистическими методами
		применительно к
		предполагаемым сферам
		деятельности; методикой
		документального оформления
		решений в управлении
		операционной
		(производственной)
		деятельности организаций
финансовая	ПК-4.1. Применяет	Знать
ПК-4. Способен	_	- научные основы
анализировать	эконометрические модели для	_
требования	выбора оптимальных	прогнозирования
заинтересованных	параметров производства с	макроэкономических
сторон с точки	учетом макроэкономических	показателей;
зрения критериев	прогнозов, критериев качества	- источники информации о
качества,	и оценки возможностей	плановых и прогнозных
оценивать	бизнеса	макроэкономических
возможности		показателях, оказывающих
бизнеса по		влияние на развитие бизнеса
реализации		Уметь
решения с точки		- разрабатывать, планировать
зрения выбранных		и прогнозировать целевые
целевых		показатели, отражающие
показателей,		направления развития бизнеса
выявлять,		Владеть
регистрировать,		- способностью оценки
анализировать и		принимаемых решений в
классифицировать		области
экономические		
		макроэкономического
риски и		планирования и
разрабатывать комплекс		прогнозирования с учетом
	ПК-4.2. Анализирует	рисков
мероприятий по их		Знать
минимизации	требования контрагентов и	- процедуру оценки
	заинтересованных сторон,	
	оценивает внутренний	
	потенциал и предлагает	заинтересованных сторон

технологические и организационно- экономические решения в соответствии с целевыми показателями и отраслевой специализацией требования заинтересованны сторон с точки зрен выбранных целев показателей Владеть  — навыками анали возможностей бизнеса достижению выбранны целевых показателей ПК-4.3. Составляет прогнозные бюджеты, финансовые планы, платежные календари, проспекты эмиссий ценных бумаг, кассовые планы, проводит расчеты по привлечению кредитов и займов, страхованию имущества, строящихся объектов и предпринимательских рисков
экономические решения в соответствии с целевыми показателями и отраслевой специализацией требования заинтересованни сторон с точки зрен выбранных целеви показателей Владеть - навыками анали возможностей бизнеса достижению выбранни целевых показателей ПК-4.3. Составляет прогнозные бюджеты, финансовые планы, платежные календари, проспекты эмиссий ценных бумаг, кассовые планы, проводит расчеты по привлечению кредитов и займов, страхованию имущества, строящихся объектов и предпринимательских рисков
соответствии с целевыми показателями и отраслевой специализацией требования заинтересованни сторон с точки зрен выбранных целеви показателей Владеть - навыками анали возможностей бизнеса достижению выбранны целевых показателей ПК-4.3. Составляет прогнозные бюджеты, финансовые планы, платежные календари, проспекты эмиссий ценных бумаг, кассовые планы, проводит расчеты по привлечению кредитов и займов, страхованию имущества, строящихся объектов и предпринимательских рисков статистических данны
показателями и отраслевой специализацией требования заинтересования требования заинтересования сторон с точки зрен выбранных целеви показателей Владеть  - навыками анали возможностей бизнеса достижению выбранни целевых показателей  ПК-4.3. Составляет прогнозные бюджеты, основы финансов финансовые планы, математики; платежные календари, организационно-правовые проспекты эмиссий ценных бумаг, кассовые планы, проводит расчеты по привлечению кредитов и займов, страхованию имущества, строящихся объектов и предпринимательских рисков статистических данны
специализацией требования заинтересования сторон с точки зрен выбранных целевя показателей Владеть  - навыками анали возможностей бизнеса достижению выбранны целевых показателей  ПК-4.3. Составляет прогнозные бюджеты, финансовые планы, платежные календари, проспекты эмиссий ценных бумаг, кассовые планы, проводит расчеты по привлечению кредитов и займов, страхованию имущества, строящихся объектов и предпринимательских рисков
сторон с точки зрен выбранных целеви показателей Владеть  - навыками анали возможностей бизнеса достижению выбранни целевых показателей  ПК-4.3. Составляет прогнозные бюджеты, финансовые планы, платежные календари, проспекты эмиссий ценных бумаг, кассовые планы, проводит расчеты по привлечению кредитов и займов, страхованию имущества, строящихся объектов и предпринимательских рисков статистических данны
выбранных целеви показателей Владеть  - навыками анали возможностей бизнеса достижению выбранны целевых показателей  ПК-4.3. Составляет прогнозные бюджеты, финансовые планы, платежные календари, проспекты эмиссий ценных бумаг, кассовые планы, проводит расчеты по привлечению кредитов и займов, страхованию имущества, строящихся объектов и предпринимательских рисков
показателей Владеть  - навыками анали возможностей бизнеса достижению выбранни целевых показателей  ПК-4.3. Составляет прогнозные бюджеты, основы финансов финансовые планы, платежные календари, проспекты эмиссий ценных бумаг, кассовые планы, проводит расчеты по привлечению кредитов и займов, страхованию имущества, строящихся объектов и предпринимательских рисков статистических данны
Владеть - навыками анали возможностей бизнеса достижению выбрании целевых показателей  ПК-4.3. Составляет прогнозные бюджеты, основы финансов финансовые планы, математики; платежные календари, организационно-правовые проспекты эмиссий ценных бумаг, кассовые планы, инвестиций и вид проводит расчеты по привлечению кредитов и активов уметь  займов, страхованию имущества, строящихся применять информационно объектов и технологии для обработ предпринимательских рисков статистических данны
- навыками анали возможностей бизнеса достижению выбранни целевых показателей  ПК-4.3. Составляет прогнозные бюджеты, основы финансов финансовые планы, математики; платежные календари, проспекты эмиссий ценных формы финансов бумаг, кассовые планы, проводит расчеты по привлечению кредитов и займов, страхованию имущества, строящихся объектов и предпринимательских рисков статистических данны
возможностей бизнеса достижению выбранни целевых показателей  ПК-4.3. Составляет прогнозные бюджеты, основы финансов финансовые планы, математики; платежные календари, организационно-правовые проспекты эмиссий ценных формы финансови бумаг, кассовые планы, инвестиций и вид проводит расчеты по привлечению кредитов и займов, страхованию имущества, строящихся применять информационны объектов и технологии для обработ предпринимательских рисков статистических данны
достижению выбранна целевых показателей  ПК-4.3. Составляет Знать прогнозные бюджеты, - основы финансов финансовые планы, математики; платежные календари, -организационно-правовые проспекты эмиссий ценных формы финансов бумаг, кассовые планы, инвестиций и вид проводит расчеты по привлечению кредитов и активов займов, страхованию уметь имущества, строящихся - применять информационно объектов и технологии для обработ предпринимательских рисков статистических данны
ПК-4.3. Составляет прогнозные бюджеты, основы финансов финансовые планы, математики; платежные календари, организационно-правовые проспекты эмиссий ценных формы финансов бумаг, кассовые планы, проводит расчеты по привлечению кредитов и займов, страхованию имущества, строящихся объектов и предпринимательских рисков статистических данны
ПК-4.3. Составляет прогнозные бюджеты, основы финансов финансовые планы, математики; платежные календари, организационно-правовые проспекты эмиссий ценных формы финансов бумаг, кассовые планы, инвестиций и вид проводит расчеты по привлечению кредитов и активов уметь имущества, страхованию уметь имущества, строящихся применять информационно объектов и технологии для обработ предпринимательских рисков статистических данны
прогнозные бюджеты, финансов финансовые планы, математики; платежные календари, проспекты эмиссий ценных формы финансов бумаг, кассовые планы, проводит расчеты по привлечению кредитов и займов, страхованию имущества, строящихся объектов и предпринимательских рисков статистических данны
финансовые планы, платежные календари, организационно-правовые проспекты эмиссий ценных формы финансови бумаг, кассовые планы, инвестиций и вид проводит расчеты по инвестиционных финансови привлечению кредитов и активов займов, страхованию Уметь имущества, строящихся применять информационно объектов и технологии для обработ предпринимательских рисков статистических данны
платежные календари, организационно-правовые проспекты эмиссий ценных формы финансов бумаг, кассовые планы, инвестиций и вид проводит расчеты по привлечению кредитов и активов займов, страхованию уметь имущества, строящихся объектов и технологии для обработ предпринимательских рисков статистических данны
проспекты эмиссий ценных формы финансовно бумаг, кассовые планы, инвестиций и вид проводит расчеты по инвестиционных финансовно привлечению кредитов и активов займов, страхованию Уметь имущества, строящихся применять информационно объектов и технологии для обработ предпринимательских рисков статистических данны
бумаг, кассовые планы, инвестиций и вид проводит расчеты по инвестиционных финансов привлечению кредитов и активов займов, страхованию Уметь имущества, строящихся - применять информационно объектов и технологии для обработ предпринимательских рисков статистических данны
проводит расчеты по инвестиционных финансови привлечению кредитов и активов Уметь имущества, строящихся предпринимательских рисков статистических данны
привлечению кредитов и активов займов, страхованию Уметь имущества, строящихся предпринимательских рисков статистических данны
займов, страхованию Уметь имущества, строящихся применять информационно объектов и технологии для обработ предпринимательских рисков статистических данны
имущества, строящихся - применять информационно объектов и технологии для обработ предпринимательских рисков статистических данны
объектов и технологии для обработ предпринимательских рисков статистических данны
предпринимательских рисков статистических даннь
l
анализировать результа
расчетов получения
показателей и обосновыва
полученные выводы
Владеть
- методами сбор
систематизации и обработ
данных для проведен
анализа и планирован
базовых страховых тарифов
расчетно- ПК-5.1. Производит расчеты Умеет
экономическая экономических показателей рассчитывать экономическ
ПК-5. Способен деятельности организации и финансовые показател
осуществлять характеризующие
расчеты и анализ деятельность организации
экономических Владеет
показателей – порядком составлен
результатов договорных цен
деятельности 34 продукцию;

организации		методами и правилами
1		формирования сметной
		стоимости
		методами и правилами
	ПК-5.2. Анализирует	Знает
	результаты деятельности	классификацию методов и
	организации с применением	приемов, используемых при
	современных технологий	анализе финансово-
		хозяйственной деятельности
		организации
		Умеет
		использовать для решения
		аналитических и
		исследовательских задач
		современные технические
		средства и информационные
		технологии
		Владеет
		инструментами технического
		анализа для прогнозирования
		развития фондового рынка на
		кратко-срочную,
		среднесрочную и
		долгосрочную перспективу
	ПК-5.3. Анализирует и	Знать
	классифицирует	- законодательные и
	производственные и	1 1
	финансовые риски, определяет	Российской Федерации,
	вероятность наступления	регулирующие страховую
	страховых событий и	деятельность;
	разрабатывает мероприятия по	- нормативные и правовые
	минимизации рисков.	акты, регулирующие
		деятельность страховых
		организаций Уметь
		- регистрировать,
		классифицировать и
		анализировать риски.
		-выявлять зависимость между
		тарифной ставкой и
		параметрами условий
		договора страхования
		Владеть
		– инструментами
		технического анализа для
	35	діл

прогнозирования развити:	Я
фондового рынка н	a
краткосрочную,	
среднесрочную	И
долгосрочную перспективу	

Матрица компетенций

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б 1.	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-
<i>D</i> 1.	дисциплины (мобули)	7; YK-8; YK-9; YK-10; YK-11; OПK-1;
		ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6;
		ПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-5
Б 1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-
D 1.0	Consumentation and themo	7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1;
		ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.01	История России	УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Русский язык и культура	УК-4
	речи в сфере	
	профессиональной	
	коммуникации	
Б1.О.05	Статистика	ОПК-2
Б1.О.06	Бизнес-информатика	ОПК-5, ОПК-6
Б1.О.07	Физическая культура и	УК-7
	спорт (культура здоровья)	
Б1.О.08	Основы российской	УК-5
	государственности	
Б1.О.09	Правоведение	УК-2
Б1.О.10	Маркетинг	УК-1, ОПК-4
Б1.О.11	Менеджмент	УК-2
Б1.О.12	Микроэкономика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.13	Экономическая теория и	ОПК-3; ОПК-4
	макроэкономика	
Б1.О.14	Деньги, кредит, банки	ОПК-1
Б1.О.15	Основы проектной	УК-2
	деятельности	
Б1.О.16	Основы военной	УК-8
	подготовки	
Б1.О.17	Аудит	ОПК-3
Б1.О.18	Бухгалтерский учет	ОПК-1
Б1.О.19	Безопасность	УК-8
	жизнедеятельности	
Б1.О.20	Финансы	УК-10; ОПК-3
Б1.О.21	Страхование	ОПК-1
Б1.О.22	Социология	ОПК-2
Б1.О.23	Международная экономика	ОПК-1
	и бизнес	
Б1.О.24	Математика	УК-1
Б1.О.25	Экономика организаций	УК-10; ОПК-3

Б1.О.26	Основы психологии и	УК-3, УК-9
D1.O.20		y K-3, y K-9
	инклюзивного взаимодействия	
Б1.В	Часть, формируемая	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-7; ПК-4; ПК-
Б1.Б	участниками	1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
		1, 11K-2, 11K-3, 11K-3
	образовательных отношений	
Б1.В.01		ПК-1
	Стратегия предприятия	ПК-1 ПК-4
Б1.В.02	Инновационная	11K-4
Б1.В.03	деятельность	ПК-3
D1.D.03	Обоснование	11K-3
	хозяйственных решений и	
Б1.В.04	оценка рисков	ПК-3
D1.D.04	Планирование и контроль	11K-3
Б1.В.05	на предприятии	ПК-1
61.B.05	Экономический практикум	ПК-1 ПК-5
D1.D.00	Внутренний экономический механизм	IIK-3
Б1.В.07	предприятия	УК-1; ПК-4
D1.D.U/	Научно-исследовательская работа студента	у K-1; ПК-4
Б1.В.08	<u> </u>	ПК-5
D1.D.08	Методика преподавания	11K-3
Б1.В.09	экономических дисциплин	ПК-1
D1.D.09	Организация и	11K-1
	нормирование труда на	
Б1.В.10	предприятии	ПК-2
Б1.В.10 Б1.В.11	Организация производства Системы технологий	ПК-2 ПК-4
Б1.В.11 Б1.В.12		ПК-4 ПК-1
D1.D.12	Потенциал и развитие	11K-1
Б1.В.13	предприятия  Экономика предприятия	ПК-3
D1.D.13	Экономика предприятия (продвинутый уровень)	11K-3
Б1.В.14	Экономика и организация	ПК-2
D1.D.14	НИОКР	11K-2
Б1.В.15	Экономика общественного	ПК-1
טו.נונו	сектора	11111
Б1.В.16	Экономика отраслевых	ПК-3
D1.D.10	рынков	1110-3
Б1.В.17	Экономическая	ПК-1
D1.D.1/	эффективность	1111.1
	деятельности предприятия	
Б1.В.18	Экономика и организация	ПК-1
D1.D.10	объединений предприятий	
Б1.В.19	Технико-экономический	ПК-2
21.2.17	анализ	
Б1.В.20	История экономики и	УК-10
21.2.20	экономической мысли	
Б1.В.21	Региональная экономика	УК-10
Б1.В.22	Экономика	ПК-3
22.2.2.	предпринимательства	
	T	1

Предприятия   Б1.В.24   Экономика труда   ПК-1	Б1.В.23	Реструктуризация	ПК-4
Б1.В.25   Антикоррупционная политика тосударства   УК-11		предприятия	
В.В. 26   Политология   УК-2	Б1.В.24	Экономика труда	ПК-1
Б.І.В.ДВ.01	Б1.В.25	Антикоррупционная	УК-11
Б1.В.ДВ.01         Дисциплины (модули) по выбору I (ДВ.I)           Б1.В.ДВ.01.01         Зкономика продукции         ПК-4           Б1.В.ДВ.01.02         Квалиметрия ПК-2 выбору 2 (ДВ.2)         ПК-2           Б1.В.ДВ.02.01         Экономика и организация инвестиционной деятельности         ПК-2           Б1.В.ДВ.03.02         Экономика и организация информационной деятельности         ПК-2           Б1.В.ДВ.03.1         Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)         УК-1; УК-6           Б1.В.ДВ.03.01         Логистический менеджмент         УК-1; УК-6           Б1.В.ДВ.04.01         Высциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)         ПК-5           Б1.В.ДВ.04.02         Зкономическая пропедевтика         ПК-5           Б1.В.ДВ.05.02         Экемивенье дисциплины по физическая культура и спорт (в том числе для инвалидов)         УК-7           Б1.В.ДВ.05.01         Физическая культура и спорт (в том числе для инвалидов)         УК-1; УК-2; УК-2; УК-2; УК-3; УК-4; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3           Б2.О         Обязательная часть уК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-5           Б2.О.01(У)         Учебная (ознакомительная практика         УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-2; ПК-5           Б2.О.02(H)         Учебная (технологическая) практика         УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-10; УК-11; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-4 <td></td> <td>политика государства</td> <td></td>		политика государства	
Б1.В.ДВ.01.01   Экономика качества продукции   Б1.В.ДВ.02   Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)   Б1.В.ДВ.02.01   Экономика и организация инвестиционной деятельности   Б1.В.ДВ.02.02   Экономика и организация информационной деятельности   Б1.В.ДВ.03.02   Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)   Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)   Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)   Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)   Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)   Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)   Б1.В.ДВ.04.01   Введение в епециальность   Б1.В.ДВ.04.02   Экономическая пропедевтика   Б1.В.ДВ.05.01   Дисциплины по физической культуре и спорту 5 (ДВ.5)   ДВ.3   ДВ.05.01   ДВ.3   ДВ.3   ДВ.05.01   ДВ.3   ДВ	Б1.В.26	Политология	УК-2
Б1.В.ДВ.01.01         Экономика продукции         пК-4           Б1.В.ДВ.02.02         Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)         ПК-2           Б1.В.ДВ.02.01         Экономика и организация инвестиционной деятельности         ПК-2           Б1.В.ДВ.02.02         Экономика и организация информационной деятельности         ПК-2           Б1.В.ДВ.03         Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)         УК-1; УК-6           Б1.В.ДВ.03.01         Логистика         УК-1; УК-6           Б1.В.ДВ.03.02         Логистический менедкмент         УК-1; УК-6           Б1.В.ДВ.04.01         Веделие в специальность менедкмент         ПК-5           Б1.В.ДВ.04.01         Веделие в специальность пК-5         ПК-5           Б1.В.ДВ.05.01         Экономическая пропедентика пропедентика пропедентика пропедентика пропедентика         УК-7           Б1.В.ДВ.05.02         Физическая культура и спорт (в том числе для инвалидов)         УК-7           Б1.В.ДВ.05.02         Физическая культура и спорт (в том числе для инвалидов)         УК-1; УК-2; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-5           Б2.О         Обязательная часть практика практика         УК-1; УК-2; УК-2; УК-2; УК-3; УК-4; УК-9; УК-10; УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-5           Б2.О.02(H)         Учебная (технологическая) практика практика практика практика практика практика (технологическая) практика (технологическая) практика	Б1.В.ДВ.01		ПК-4
Б1.В.ДВ.02         Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)         ПК-2           Б1.В.ДВ.02.01         Экономика и организация инвестиционной деятельности         ПК-2           Б1.В.ДВ.02.02         Экономика и организация информационной деятельности         ПК-2           Б1.В.ДВ.03         Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)         УК-1; УК-6           Б1.В.ДВ.03.01         Логистический менеджмент         УК-1; УК-6           Б1.В.ДВ.03.02         Логистический менеджмент         УК-1; УК-6           Б1.В.ДВ.04.01         Введение в спсциальность         ПК-5           Б1.В.ДВ.04.02         Экономическая пропедевтика         ПК-5           Б1.В.ДВ.05.03         Элективные дисциплины по физической культура и спорт (ДВ5)         УК-7           Б1.В.ДВ.05.01         Физическая культура и спорт (В том числе для инвалидов)         УК-7           Б2.В.ДВ.05.02         Физическая культура и спорт (В том числе для инвалидов)         УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5           Б2.О. Обязательная часть практика         УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-3; ПК-2; ПК-3           Б2.О.03(П)         Производственная (технологическая) практика (технологическая) практика         УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-10; УК-11; ПК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-4	Б1.В.ДВ.01.01		ПК-4
выбору 2 (ДВ.2)         Выбору 2 (ДВ.2)         Экономика и организация инвестиционной деятельности         ПК-2           Б1.В.ДВ.02.02         Экономика и организация информационной деятельности         ПК-2           Б1.В.ДВ.03         Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)         УК-1; УК-6           Б1.В.ДВ.03.01         Лотистика         УК-1; УК-6           Б1.В.ДВ.03.02         Лотистика         УК-1; УК-6           Б1.В.ДВ.04.01         Введение в специальность         ПК-5           Б1.В.ДВ.04.01         Введение в специальность         ПК-5           Б1.В.ДВ.04.02         Экономическая пропедевтика         ПК-5           Б1.В.ДВ.05         Элективные дисциплины по физической культура и спорт         УК-7           Б1.В.ДВ.05.01         Физическая культура и спорт         УК-7           Б1.В.ДВ.05.02         Физическая культура и спорт         УК-7           Б1.В.ДВ.05.02         Физическая культура и спорт         УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3           Б2.О. Обязательная часть         УК-1; УК-2.2; УК-3; УК-4; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-4; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-4; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-5           Б2.О.02(H)         Учебная (технологическая) практика         УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-10; УК-11; ПК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-4	Б1.В.ДВ.01.02	Квалиметрия	ПК-4
В	Б1.В.ДВ.02	1	ПК-2
информационной деятельности         УК-1; УК-6           Б1.В.ДВ.03         Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)           Б1.В.ДВ.03.01         Логистический УК-1; УК-6           Б1.В.ДВ.03.02         Логистический УК-1; УК-6           Б1.В.ДВ.04         Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)           Б1.В.ДВ.04.01         Введение в специальность           Б1.В.ДВ.04.02         Экономическая пропедевтика           Б1.В.ДВ.05         Экономическая пропедевтика           Б1.В.ДВ.05.01         Физическая культура и спорт           Б1.В.ДВ.05.02         Физическая культура и спорт (в том числе для инвалидов)           Б2         Практики           Б2.О.01(у)         Учебная (ознакомительная) практика           Б2.О.01(у)         Учебная (ознакомительная) практика           Б2.О.02(H)         Учебная (технологическая) практика           Б2.О.03(П)         Производственная (технологическая) практика           Б2.О.03(П)         Производственная (технологическая) практика           Б2.О.03(П)         Производственная (технологическая) практика         УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-10; УК-11; ПК-4; ПК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-4	Б1.В.ДВ.02.01	Экономика и организация инвестиционной	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01         Логистика         УК-1; УК-6           Б1.В.ДВ.03.02         Логистический         УК-1; УК-6           Б1.В.ДВ.03.02         Логистический         УК-1; УК-6           Б1.В.ДВ.04         Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)         ПК-5           Б1.В.ДВ.04.01         Введение в специальность         ПК-5           Б1.В.ДВ.04.02         Экономическая пропедевтика         ПК-5           Б1.В.ДВ.05         Элективные дисциплины по физической культуре и спорту 5 (ДВ5)         УК-7           Б1.В.ДВ.05.01         Физическая культура и спорт (в том числе для инвалидов)         УК-7           Б2         Практики         УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-5           Б2.О         Обязательная часть         УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-10; ПК-4; ПК-1; ПК-5           Б2.О.01(У)         Учебная (ознакомительная) практика         УК-1; УК-2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11           Б2.О.02(Н)         Учебная (технологическая) практика         УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4 практика           Б2.О.03(П)         Производственная (технологическая) практика         УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-10; УК-11; ПК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-1; ПК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-1		информационной	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02         Логистический менеджмент         УК-1; УК-6           Б1.В.ДВ.04         Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)         ПК-5           Б1.В.ДВ.04.01         Введение в специальность         ПК-5           Б1.В.ДВ.04.02         Экономическая пропедевтика         ПК-5           Б1.В.ДВ.05.01         Элективные дисциплины по физической культуре и спорту 5 (ДВ5)         УК-7           Б1.В.ДВ.05.01         Физическая культура и спорт (в том числе для инвалидов)         УК-7           Б2         Практики         УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5           Б2.О         Обязательная часть         УК-1; УК-2.2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-5           Б2.О.01(У)         Учебная (ознакомительная) практика         УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11           Б2.О.02(Н)         Учебная (технологическая) практика         УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-10; УК-11; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-1; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-1; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-1	Б1.В.ДВ.03		УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.04   Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)   ПК-5	Б1.В.ДВ.03.01	Логистика	УК-1; УК-6
выбору 4 (ДВ.4)         Б1.В.ДВ.04.01         Введение в специальность         ПК-5           Б1.В.ДВ.04.02         Экономическая пропедевтика         ПК-5           Б1.В.ДВ.05         Элективные дисциплины по физической культуре и спорту 5 (ДВ5)         УК-7           Б1.В.ДВ.05.01         Физическая культура и спорт (в том числе для инвалидов)         УК-7           Б2         Практики         УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5           Б2.О         Обязательная часть         УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-5           Б2.О.01(У)         Учебная (ознакомительная) уК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11           Б2.О.02(Н)         Учебная (технологическая) уК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4           Б2.О.03(П)         Производственная (технологическая) практика         УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-10; УК-11; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-1; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-1; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-1;	Б1.В.ДВ.03.02		УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.04.02         Экономическая пропедевтика         ПК-5           Б1.В.ДВ.05         Элективные дисциплины по физической культуре и спорту 5 (ДВ5)         УК-7           Б1.В.ДВ.05.01         Физическая культура и спорт         УК-7           Б1.В.ДВ.05.02         Физическая культура и спорт (в том числе для инвалидов)         УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3           Б2.О         Обязательная часть         УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-10; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5           Б2.О.01(У)         Учебная (ознакомительная) уК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4; УК-10; УК-11           Б2.О.02(Н)         Учебная (технологическая) уК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4 практика           Б2.О.03(П)         Производственная (технологическая) практика         УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4; УК-10; УК-11; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-1; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-1	Б1.В.ДВ.04	1 1 2	ПК-5
Пропедевтика   Б1.В.ДВ.05   Элективные дисциплины по физической культуре и спорту 5 (ДВ5)   Физическая культура и СПОРТ (В ТОМ ЧИСЛЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ)   Б1.В.ДВ.05.02   Физическая культура и СПОРТ (В ТОМ ЧИСЛЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ)   Б2   Практики   УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3   ПК-2; ПК-5   Б2.О.01(У)   Учебная (ознакомительная)   УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11   Б2.О.02(Н)   Учебная (технологическая)   УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4   Практика   УК-1; УК-2.2; УК-3; УК-4; УК-10; УК-11; (Технологическая) практика   УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-10; УК-11; (Технологическая) практика   УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-10; УК-11; ПК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-	Б1.В.ДВ.04.01	Введение в специальность	ПК-5
физической культуре и спорту 5 (ДВ5)  Б1.В.ДВ.05.01 Физическая культура и спорт  Б1.В.ДВ.05.02 Физическая культура и спорт (В том числе для инвалидов)  Б2 Практики  Б2.О Обязательная часть  Б2.О.01(У)  Учебная (ознакомительная) уК-1; УК-2; УК-3; УК-2; УК-3 УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-3; ПК-2; ПК-5  Б2.О.02(Н)  Учебная (технологическая) уК-1; УК-2; УК-2; УК-3; УК-2; УК-3 УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11  Б2.О.03(П)  Производственная (технологическая) практика  УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-9; УК-10; УК-11  Гтехнологическая) практика  УК-1; УК-2, УК-3; УК-4; УК-9; УК-10; УК-11  Гтехнологическая) практика	Б1.В.ДВ.04.02		ПК-5
Б1.В.ДВ.05.01         Физическая культура и спорт         УК-7           Б1.В.ДВ.05.02         Физическая культура и спорт (в том числе для инвалидов)         УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3           Б2         Практики         УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3           Б2.О         Обязательная часть         УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-10; ПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-5           Б2.О.01(У)         Учебная (ознакомительная) практика         УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4; УК-10; УК-11           Б2.О.02(Н)         Учебная (технологическая) практика         УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4           Б2.О.03(П)         Производственная (технологическая) практика         УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-10; УК-11; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-1	Б1.В.ДВ.05	физической культуре и	УК-7
Б1.В.ДВ.05.02         Физическая культура и спорт (в том числе для инвалидов)         УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4; УК-9; УК-10; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3           Б2.О         Обязательная часть УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-10; ПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-5           Б2.О.01(У)         Учебная (ознакомительная) уК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11           Б2.О.02(Н)         Учебная (технологическая) УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4 практика           Б2.О.03(П)         Производственная (технологическая) практика         УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-10; УК-11; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ОПК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-1; ОП	Б1.В.ДВ.05.01	Физическая культура и	УК-7
УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3  Б2.О Обязательная часть УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-10; ПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-5  Б2.О.01(У) Учебная (ознакомительная) УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11  Б2.О.02(Н) Учебная (технологическая) Практика УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4  Б2.О.03(П) Производственная УК-1; УК-2.2; УК-3; УК-4; УК-10; УК-11; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-	Б1.В.ДВ.05.02	Физическая культура и спорт (в том числе для	УК-7
Б2.О.01(У)  Б2.О.01(У)  Учебная (ознакомительная) УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11  Б2.О.02(Н)  Учебная (технологическая) УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4 практика  Б2.О.03(П)  Производственная УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-10; УК-11; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-	Б2	Практики	УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-
практика         УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11           Б2.О.02(Н)         Учебная (технологическая) практика         УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4           Б2.О.03(П)         Производственная (технологическая) практика         УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-10; УК-11; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-	Б2.О	Обязательная часть	
практика Б2.О.03(П) Производственная УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-10; УК-11; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-	. ,		УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11
(технологическая) практика ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-	Б2.О.02(Н)		УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4
	Б2.О.03(П)	=	ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-

Б2.В	Часть, формируемая	УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4;
	участниками	УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10;
	образовательных	УК-11; ; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4;
	отношений	ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(П)	Производственная	УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4;
	(технологическая) практика	УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10;
		УК-11; ; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4;
		ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.02(Пд)	Производственная	УК-1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2; УК-3 УК-4;
	(преддипломная) практика	УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10;
		УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Государственная итоговая	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-
	аттестация	7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК1;
		ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК6;
		ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01	Выпускная	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-
	квалификационная работа	7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК1;
		ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК6;
		ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативные	ПК-3
	дисциплины	
ФТД.01	Основы демографии	ПК-3

### 12. Организационно-педагогические условия реализации программы

Условия реализации программы бакалавриата должны соответствовать установленным в разделе 4 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. N 954. В частности, в соответствии с п. 4.4. указанного выше федерального государственного образовательного стандарта высшего образования при реализации программы бакалавриата должны выполняться следующие требования к кадровым условиям:

- 4.4.1. Реализация программы бакалавриата обеспечивается педагогическими работниками Организации, а также лицами, привлекаемыми Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях.
- 4.4.2. Квалификация педагогических работников Организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).
- 4.4.3. Не менее 70 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны вести научную, учебнометодическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

- 4.4.4. Не менее 5 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны являться руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).
- 4.4.5. Не менее 60 процентов численности педагогических Организации привлекаемых образовательной работников И лиц, К деятельности Организации на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны иметь ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).
- 13. Условия реализации образовательной программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья проводится в зависимости от их индивидуальных потребностей, в том числе по индивидуальному учебному плану и с применением адаптированных программ дисциплин (модулей) и практик.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечиваются печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Выбор мест прохождения практик инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется с учетом их состояние здоровья и требований по доступности.

При проведении государственной итоговой аттестации для инвалидов и лиц с ограниченными способностями соблюдается выполнение следующих требований:

проведение государственной итоговой аттестации для инвалидов в одной аудитории совместно с обучающимися, не являющимися инвалидами, если это не создает трудностей для инвалидов и других обучающихся при прохождении государственной итоговой аттестации;

присутствие в аудитории ассистента, оказывающего обучающимся инвалидам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей;

пользование необходимыми обучающимся инвалидам техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;

обеспечение возможности беспрепятственного доступа обучающихся инвалидов в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывание в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов и других приспособлений).

По дисциплине «Физическая культура и спорт» предусмотрены особые условия для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Официальный сайт Организации имеет опцию настройки для слабовидящих.

Приложение Б. Учебный план, календарный учебный график

Приложение В. Аннотации рабочих программ учебных дисциплин (модулей)