Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» Институт экономики, управления и права

Кафедра экономики

науки и выси водного водного

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины (модуля)

ЭКОНОМИКА

СОГЛАСОВАНО
Начальник отдела обеспечения
деятельности ИЭУП

Туру Р.В. Кудряшова «28» ог 2020 г.

Принято на заседании кафедры экономики Протокол № *9* от «*28*» *01* 2020 г. Заведующий кафедрой М.В. Киварина

(18» 01 2020 г.

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины (модуля)

Цель освоения учебной дисциплины (модуля): формирование компетентности студентов в области экономико-управленческого знания, способствующего грамотному осуществлению профессиональной деятельности с учетом многообразия воздействующих экономических, экологических и социальных факторов и необходимости выработки эффективных решений.

Задачи в рамках освоения учебной дисциплины (модуля):

- а) сформировать у обучающихся целостное представление о механизмах функционирования экономических систем, сущности и характере воздействия факторов микроэкономического и макроэкономического уровней на развитие общества;
- б) подготовить обучающихся к восприятию конкурентных условий экономической среды, анализу экономических проблем и процессов для определения траектории профессионального развития;
- в) выработать у обучающихся навыки определения профессиональных задач в рамках поставленных целей и оптимальных способов их решения;
- г) сориентировать обучающихся на эффективное использование в будущей профессиональной деятельности имеющихся человеческих, капитальных и природных ресурсов с учетом ограничений и принятых в обществе социальных норм;
- д) обеспечить возможность для реализации творческих способностей обучающихся, междисциплинарный подход к решению профессиональных и иных задач в проектной логике.

2 Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Учебная дисциплина (модуль) относится к обязательной части основных профессиональных образовательных программ бакалавриата и специалитета. Изучение учебной дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных обучающимися ранее:

- в рамках общеобразовательной школы (предметы «Обществознание», «Экономика»);
- в рамках профессионального образования на уровне высшего образования бакалавриат, специалитет (учебные дисциплины первого семестра «Основы проектной деятельности», «Философия»).

Освоение учебной дисциплины (модуля) может являться компетентностным ресурсом для комплексного изучения таких учебных дисциплин второго семестра как «История», «Правоведение» и других учебных дисциплин, предусмотренных учебными планами направлений подготовки, специальностей в последующих семестрах (например, «Проектный практикум»). Получение базовых экономических знаний должно способствовать формированию общепрофессиональных компетенций и практических навыков для решения задач в различных сферах деятельности.

3 Требования к результатам освоения учебной дисциплины (модуля)

Перечень компетенций, которые формируются в процессе освоения учебной дисциплины бакалавриата, утвержденный ФГОС ВО 3++ **31.05.03** Стоматология (уровень специалитета) с учетом профессиональных стандартов (для выбора выпускающими

кафедрами компетенций, <u>соответствующих стандарту направления подготовки,</u> и разработки аннотации модулей ОПОП).

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Таблица 1 – Результаты освоения учебной дисциплины

,				
Код и наименование компетенции	Результаты освоения учебной дисциплины			
код и наименование компетенции	(индикаторы достижения компетенций)			
УК-2 Способен определять круг задач	Знать действующие	Уметь отбирать	Владеть навыками	
в рамках поставленной цели и	правовые нормы,	оптимальные	анализа действующих	
выбирать оптимальные способы их	предъявляемые к	технологии достижения	правовых норм;	
решения, исходя из действующих	способам решения	поставленных целей;	навыками определения	
правовых норм, имеющихся ресурсов	профессиональных	определять алгоритм	потребностей в	
и ограничений	задач	решения задач с учетом	ресурсах для решения	
		наличия и ограничения	задач	
		ресурсов	профессиональной	
			деятельности	

4 Структура и содержание учебной дисциплины (модуля)

4.1 Трудоемкость учебной дисциплины (модуля)

Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) «Экономика» для очной формы обучения представлена в таблице 2, для заочной формы обучения — в таблице 3, для очно-заочной формы обучения — в таблице 4.

Таблица 2 – Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) для очной формы обучения

Иости упобуюй писниции (молуля)		Распределение по семестрам
Части учебной дисциплины (модуля)	Всего	2 семестр
1. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) в зачетных единицах (ЗЕТ)	2	2
2. Контактная аудиторная работа в академических часах (АЧ), в т.ч.	28	28
3. Курсовая работа/курсовой проект (АЧ) (при наличии)	-	-
4. Внеаудиторная СРС в академических часах (АЧ)	44	44
5. Промежуточная аттестация (зачет; дифф. зачет; экзамен) (АЧ)	зачет	зачет

Таблица 3 – Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) для заочной формы обучения

		Распределение по семестрам
Части учебной дисциплины (модуля)	Всего	1/2 семестр (в зависимости от содержания учебного плана)
1. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) в зачетных единицах (ЗЕТ)	2	2
2. Контактная аудиторная работа в академических часах (АЧ)	8	8
3. Курсовая работа/курсовой проект (АЧ) (при наличии)	-	-
4. Внеаудиторная СРС в академических часах (АЧ)	64	64
5. Промежуточная аттестация (зачет; дифф. зачет; экзамен) (АЧ)	зачет	зачет

Таблица 4 – Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) для очно-заочной формы обучения

H	П	
Части учебной дисциплины	Всего	2 семестр
1. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) в зачетных единицах (ЗЕТ)	2	2
2. Контактная аудиторная работа в академических часах (АЧ), в т.ч.	20	20
3. Курсовая работа/курсовой проект (АЧ) (при наличии)	-	-
4. Внеаудиторная СРС в академических часах (АЧ)	52	52
5. Промежуточная аттестация (зачет; дифф. зачет; экзамен) (АЧ)	зачет	зачет

4.2 Содержание учебной дисциплины (модуля)

Раздел 1 «Основы микроэкономики»

- 1.1 Введение в экономику. Блага, ресурсы и факторы производства. Безграничность потребностей и ограниченность ресурсов.
- 1.2 Экономические проблемы общества. Проблема выбора. Модель КПВ. Типология экономических систем.
 - 1.3 Модель рынка: функции спроса и предложения, равновесие.
 - 1.4 Понятие и формы конкуренции, виды конкурентных рынков.
 - 1.5 Понятие издержек производства и максимизация прибыли.
- 1.6 Особенности рынков факторов производства: рынок труда, рынок капитала, рынок земли.

Раздел 2 «Основы макроэкономики»

- 2.1 Система показателей макроэкономического развития: понятие ВНП и ВВП, методы расчета.
- 2.2 Циклические колебания экономики: причины, фазы, виды экономических циклов.
- 2.3 Инфляция и безработица: сущность, виды и формы проявления.
- 2.4 Государственное регулирование экономики: фискальная политика, монетарная политика, социальная политика.

4.3 Трудоемкость разделов учебной дисциплины (модуля) и контактной работы

Трудоемкость разделов учебной дисциплины приведена в таблице 4.

Таблица 4 – Трудоемкость разделов учебной дисциплины (модуля)

No	Наименование разделов (тем) учебной	Контактная работа (в АЧ)			Внеауд.	Формы текущего	
	дисциплины (модуля), УЭМ, наличие КП/КР		горная ПЗ	в т.ч. СРС	(в АЧ)	контроля	
Раздел 1 «Основы микроэкономики»							
1.1	Введение в экономику. Блага, ресурсы и факторы производства. Безграничность потребностей и ограниченность ресурсов	2	2			Лекция- презентация, Тест	
1.2	Экономические проблемы общества. Проблема выбора. Модель КПВ. Типология экономических систем.	4	2			Лекция- презентация,	
1.3	Модель рынка: функции спроса и предложения, равновесие.	4	1			презентация, Тест, Задачи, Работа в группе	
1.4	Понятие и формы конкуренции, виды конкурентных рынков.		1			1 40014 2 14 1 1 1 1 1 1 1	
1.5	Понятие издержек производства и максимизация прибыли.	4	2			Лекция- презентация,	
1.6	Особенности рынков факторов производства: рынок труда, рынок капитала, рынок земли.		2			Тест, Задачи, Работа в группе	
Раздел 2 «Основы макроэкономики»							
2.1	Система показателей макроэкономического развития: понятие ВНП и ВВП, методы расчета.		1				
2.2	Циклические колебания экономики: причины, фазы, виды экономических циклов.		1			Лекция- презентация,	
2.3	Инфляция и безработица: сущность, виды и формы проявления.	4	1			Тест, Задачи, Работа в группе	
2.4	Государственное регулирование экономики: фискальная политика, монетарная политика, социальная политика.		1				
	ОТОГИ	14	14	4	44		
Прол	иежуточная аттестация – зачет						

4.4 Лабораторные работы и курсовые работы/курсовые проекты

4.4.1 Перечень тем лабораторных работ:

Лабораторные работы не предусмотрены учебным планом.

4.4.2 Примерные темы курсовых работ/курсовых проектов:

Курсовые работы/курсовые проекты не предусмотрены учебным планом.

5 Методические рекомендации по организации освоения учебной дисциплины

Таблица 5 – Методические рекомендации по организации лекций

No	Темы лекционных занятий (форма проведения)	Трудоем- кость в АЧ	
	Раздел 1 «Основы микроэкономики»		
1.1*	Введение в экономику. Блага, ресурсы и факторы производства. Безграничность потребностей и ограниченность ресурсов	2	
1.2*	Экономические проблемы общества. Проблема выбора. Модель КПВ. Типология экономических систем.		
1.3*	Модель рынка: функции спроса и предложения, равновесие.	4	
1.4*	Понятие и формы конкуренции, виды конкурентных рынков.		
1.5*	Понятие издержек производства и максимизация прибыли.		
1.6*	Особенности рынков факторов производства: рынок труда, рынок капитала, рынок земли.	_ 4	
	Раздел 2 «Основы макроэкономики»		
2.1	Система показателей макроэкономического развития: понятие ВНП и ВВП, методы расчета.		
2.2	Циклические колебания экономики: причины, фазы, виды экономических циклов.	4	
2.3	Инфляция и безработица: сущность, виды и формы проявления.		
2.4	Государственное регулирование экономики: фискальная политика, монетарная политика, социальная политика.		
	итого	14	

^{*}материал с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

Таблица 6 – Методические рекомендации по организации практических занятий

№	№ Темы лекционных занятий (форма проведения)		
Раздел 1 «Основы микроэкономики»			
1.1*	Введение в экономику. Блага, ресурсы и факторы производства. Безграничность потребностей и ограниченность ресурсов	2	

1.2*	Экономические проблемы общества. Проблема выбора. Модель КПВ. Типология экономических систем.	2
1.3*	Модель рынка: функции спроса и предложения, равновесие.	1
1.4*	Понятие и формы конкуренции, виды конкурентных рынков.	1
1.5*	Понятие издержек производства и максимизация прибыли.	2
1.6*	Особенности рынков факторов производства: рынок труда, рынок капитала, рынок земли.	2
	Раздел 2 «Основы макроэкономики»	
2.1	Система показателей макроэкономического развития: понятие ВНП и ВВП, методы расчета.	1
2.2	Циклические колебания экономики: причины, фазы, виды экономических циклов.	1
2.3	Инфляция и безработица: сущность, виды и формы проявления.	1
2.4	Государственное регулирование экономики: фискальная политика, монетарная политика, социальная политика.	1
	итого	14

^{*}материал с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

6 Фонд оценочных средств учебной дисциплины (в рамках академического обучения)

Фонд оценочных средств представлен в Приложении А.

7 Условия освоения учебной дисциплины (модуля)

7.1 Учебно-методическое обеспечение

Учебно-методического обеспечение учебной дисциплины (модуля) представлено в Приложении Б.

7.2 Материально-техническое обеспечение

Таблица 7 – Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля)

No	Требование к материально-	Наличие материально-технического оборудования и
34≅	техническому обеспечению	программного обеспечения
1.	Наличие учебной аудитории	Учебная мебель, доска
2.	Мультимедийное оборудование	1 компьютер, проектор, экран, выход в интернет
		Microsoft Windows XP Professional. Лицензия
3.	Программное обеспечение	«Open License» № 45257130;
3.	программное обеспечение	Microsoft Office 2007. Лицензия «Open License» №
		47742190.

Для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модулю) предусмотрено использование материалов курса «Экономика / Экономическая теория и практика принятия эффективных решений» с использованием дистанционных образовательных технологий (http://do.novsu.ru/course/view.php?id=938).

Приложение А

Фонд оценочных средств учебной дисциплины (модуля) «Экономика»

1 Структура фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств состоит их двух частей:

- а) открытая часть общая информация об оценочных средствах (название оценочных средств, проверяемые компетенции, баллы, количество вариантов заданий, методические рекомендации для применения оценочных средств и пр.), которая представлена в данном документе, а также те вопросы и задания, которые могут быть доступны обучающимся;
- б) закрытая часть фонд вопросов и заданий, которая не может быть заранее доступна обучающимся (вопросы к контрольной работе, коллоквиуму и пр.) и которая хранится на кафедре.

2 Перечень оценочных средств текущего контроля и форм промежуточной аттестации

Таблица А.1 – Перечень оценочных средств

№	Оценочные средства для текущего контроля	Разделы (темы) учебной дисциплины (модуля)	Баллы	Проверяе-мые компетенции
1.	Тест	Раздел 1 «Основы микроэкономики»	25 (16.x15) 25	
		Раздел 2 «Основы макроэкономики»	(16.x15)	
		1.3 Модель рынка: функции спроса и предложения, равновесие.	5 (16.x5)	
		1.5 Понятие издержек производства и максимизация прибыли.	5 (16.x5)	
2.	Задача	2.1 Система показателей макроэкономического развития: понятие ВНП и ВВП, методы расчета.	5 (16.x5)	См. Таб. 1 (**∂ля выбора
		2.3 Инфляция и безработица: сущность, виды и формы проявления.	5 (16.x5)	выпускающими кафедрами
		Практическая работа №1: 1.2 Экономические проблемы общества. Проблема выбора. Модель КПВ. Типология экономических систем. 1.3 Модель рынка: функции спроса и предложения, равновесие. 1.4. Понятие и формы конкуренции, виды конкурентных рынков.	10 б. (1б.х10)	компетенций, соответствую щих стандарту направления
	D 5	Практическая работа №2: 1.5 Понятие издержек производства и максимизация прибыли. 1.6 Модель рынка: функции спроса и предложения, равновесие.	10 б. (1б.х10)	подготовки):
3.	Работа в группе	Практическая работа №3: 2.1 Система показателей макроэкономического развития: понятие ВНП и ВВП, методы расчета. 2.2 Циклические колебания экономики: причины, фазы, виды экономических циклов. 2.3 Инфляция и безработица: сущность, виды и формы проявления. 2.4 Государственное регулирование экономики: фискальная политика, монетарная политика, социальная политика.	10 б. (16.x10)	УК-2
		Промежуточная аттестация		
	Зачет		-	
	ИТОГО		100	

3 Рекомендации к использованию оценочных средств

Таблица А.2 – Тест

Критерии оценки	Количество вариантов заданий	Количество вопросов
Количество правильных ответов (единственный правильный ответ)	множество (случайная выборка тестовых заданий)	118 вопросов

Примерные тесты:

- 1. Методом исследования экономических процессов, при котором познание идет от общего к частному, является:
 - а) дедукция;
 - б) эксперимент;
 - в) синтез;
 - г) индукция.
 - 2. Принцип «невидимой руки» сформулировал:
 - а) А. Смит;
 - б) Дж. Кейнс;
 - в) Аристотель;
 - г) К. Маркс.

Таблица А.3 – Задача

Критерии оценки	Количество вариантов заданий	Количество вопросов
Количество правильных ответов		36 задач
Культура мышления и логика при решении задач	множество	
Использование навыков обобщения и анализа информации с использованием экономических знаний и положений	(случайная выборка	
Наличие необходимых пояснений при решении задачи	задач)	
Демонстрация знания о сущности экономических законов и необходимости принятия оптимальных решений, формулировки выводов		

Примерные задачи:

- 1. Объем спроса на товар A на данном рынке определяется формулой Qd = 9 P, объем предложения формулой Qs = -6 + 2P, где P цена товара A. Найдите равновесную цену и равновесный объем продаж.
- 2. Издержки фирмы-монополиста описываются функцией $TC = Q^2 + 4Q$. Спрос на продукцию фирмы Q = 20 2P. Определить степень монопольной власти фирмы, используя коэффициент Лернера.

Таблица А.4 – Работа в группе

Критерии оценки	Количество вариантов заданий	Количество вопросов
Культура общения		
Наличие собственной точки зрения	-	10 вопросов (2-4 темы)
Уровень активности в осуждении экономической проблемы		
Демонстрация знания о сущности экономических законов и необходимости принятия оптимальных решений, формулировки выводов		

Примерные вопросы:

- 1. Сформулируйте не менее трёх основных мотивов экономической деятельности человека?
- 2. Почему законы спроса и предложения сравнивают с объективными законами природы?
- 3. Существует высказывание, что рыночная конкуренция это «жизнь торговли и смерть торговцев». Кратко поясните смысл этого выражения.
- 4. Перечислите основные функции предпринимателя. Назовите основные источники финансирования бизнес-проекта?
- 5. Какими способами можно снизить издержки производства и увеличить прибыль фирмы?
- 6. Какие показатели используются для характеристики экономического развития страны?
- 7. Перечислите социальные последствия безработицы (не менее трех).
- 8. Как Вы понимаете разницу между прямыми и косвенными налогами?
- 9. Перечислите инструменты государственного регулирования экономики (не менее пяти).
- 10. С какой целью Центробанк принимает решение снизить ключевую ставку?

Приложение Б (обязательное)

Карта учебно-методического обеспечения Учебной дисциплины (модуля) «Экономика»

1. Основная литература*

Библиографическое описание издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
Печатные источники		
Экономика: учебное пособие для вузов / Под общей редакцией Е.Б.Колбачева Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2008; Ростов-на-Дону: Академцентр 350, [2]с. – Библиография: с.348-349 В выходных даных место издания: Москва; Ростов-на-Дону - ISBN 978-5- 91131-553-5	16	
Хайлбронер Р. Экономика для всех = Economics explained / Роберт Хайлбронер, Лестер Тароу ; перевод с английского и редедакция В. П. Бусыгин Новосибирск : Экор, 1994 316 с ISBN 5-85618-021-6	12	
Электронные ресурсы		
Экономика: учебно-методическое пособие для неэкономических направлений подготовки / авторы-составители: А. В. Веткина, А. В. Кузьмин: НовГУ им. Ярослава Мудрого. – Великий Новгород, 2017. – 122 с. — Текст: электронный // База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех». — URL: https://novsu.bibliotech.ru/Reader/Book/-2860 (дата обращения: 28.01.2020).		БиблиоTex
Коршунов, В. В. Экономическая теория (для не-экономистов): учебник для вузов / В. В. Коршунов. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 237 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11331-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/468710 (дата обращения: 28.01.2020).		ЮРАЙТ
Борисов, Е. Ф. Экономика: учебник и практикум / Е. Ф. Борисов. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 383 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-5036-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/468350(дата обращения: 28.01.2020).		ЮРАЙТ

2. Дополнительная литература

Библиографическое описание издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
Печатные источники		
Экономика и организация производства: Задачи и упражнения / Под редакцией И.А.Дубровина Москва: КолосС, 2007 152, [4]с (Учебники и учебные пособия для вузов) Библиография:с.154 ISBN 978-5-9532-0507-8	20	
Джуха В. М. Экономика отраслевых рынков: учебное пособие для вузов / В. М. Джуха, А. В. Курицын, И. С. Штапова 3-е издание, стереотипное - Москва: Кнорус, 2014 284 с.: иллюстрации - (Бакалавриат) Библиография: с. 281-284 Глоссарий: с. 262-275 Указатель: с. 276-280 Электронная версии книги Knorus Media ISBN 978-5-406-03270-1	14	
Электронные ресурсы	7)	
Васильев, В. П. Экономика: учебник и практикум для вузов / В. П. Васильев, Ю. А. Холоденко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 316 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13155-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/471162 (дата обращения: 28.01.2020).		ЮРАЙТ
Евстафьев, Д. С. Основы экономических знаний / Д. С. Евстафьев. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 190 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-06600-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/473940 (дата обращения: 28.01.2020).		ЮРАЙТ



3. Информационное обеспечение модуля

Наименование ресурса	Договор	Срок	
Профессиональные базы данных	договор	договора	
База данных электронной библиотечной системы вуза	Договор № БТ-46/11 от	бессрочный	
«Электронный читальный зал-БиблиоТех»	17.12.2014		
https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/			
Электронный каталог научной библиотеки http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный	
		-	
База данных «Аналитика» (картотека статей) http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный	
Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина			
https://www.prlib.ru/	в открытом доступе	8_	
База открытых данных Росфинмониторинга			
http://www.fedsfm.ru/opendata	в открытом доступе	-	
База данных Научной электронной библиотеки	S ATURN (TON TOOM TO	-	
eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/	в открытом доступе		
База данных профессиональных стандартов Министерства			
труда и социальной защиты РФ			
http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-	в открытом доступе	-	
blok natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/			
Базы данных Министерства экономического развития	B OTENLITON ROOTING		
РФ http://www.economy.gov.ru	в открытом доступе	100	
База данных электронно-библиотечной системы	P OTKOLITOM ROOTHES		
«Национальная электронная библиотека» https://нэб.рф	в открытом доступе	-	
Информационные справочные системы			
Университетская информационная система	D OTEN ITOM ROOTERS		
«РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru	в открытом доступе		
Национальный портал онлайн обучения «Открытое	B OTKINITOM HOSTVICE		
образование» https://openedu.ru	в открытом доступе	-	
Справочно-правовая система КонсультантПлюс			
(КонсультантПлюс студенту и преподавателю)	в открытом доступе	-	
www.consultant.ru/edu/			

Проверено НБ Нов Сучил выбличения

Зав. кафедрой

М.В. Киварина

«28» января 2020 г.

Приложение Г

(обязательное)

Лист актуализации рабочей программы учебной дисциплины (модуля) «Экономика»

Рабочая программа актуализирована на 20/ 20 учебны	й год	
Протокол № заседания кафедры от «»	20	_ г.
Разработчик:		
Зав. кафедрой	-	
Рабочая программа актуализирована на 20 /20 учебный	год.	
Протокол № заседания кафедры от « » 2		Γ.
Разработчик:		
Зав. кафедрой		
Рабочая программа актуализирована на 20/20 учебный	год.	
Протокол № заседания кафедры от «» 2	0	Γ.
Разработчик:		
Зав. кафедрой	_	

Таблица В.1 Перечень изменений, внесенных в рабочую программу:

Номер изменения	№ и дата протокола заседания кафедры	Содержание изменений	Зав.кафедрой	Подпись