Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» Институт непрерывного педагогического образования

Кафедра психологии

УТВЕРЖДАЮ Директор/ИНПО

_ А.Г. Ширин

2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины

Психология

СОГЛАСОВАНО	Разработал
Начальник отдела обеспечения	Доцент кафедры психологии
деятельности ИНПО	Т.В. Углова
А.Н. Колпакова	«ДЗ» <u>05</u> 2020 г.
«АД» ОБ 2020 г.	
	Принято на заседании кафедры
	Протокол № 3
	от «ДД» ОВ 2020 г.
	Заведующий кафедрой
	<u>ОШКин</u> М.Б. Калашникова
	«АЗ» <u>QS</u> 2020 г.

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Цель освоения учебной дисциплины: формирование компетентности студентов в области психологического знания, способствующего пониманию обучающимися значимости их личностного и профессионального саморазвития и эффективного социального взаимодействия.

Задачи:

- а) сформировать у учащегося готовность самостоятельно определять приоритеты личностного и профессионального роста;
- б) сформировать у учащегося готовность выстраивать собственную образовательную траекторию развития в течение всей жизни;
- в) сориентировать обучающихся на использование полученного психологического знания в перспективе их реализации в профессии с учетом личностных возможностей;
- г) сформировать у учащегося понимание значимости эффективного взаимодействия в команде для достижения поставленных целей в профессиональной деятельности.

2 Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина относится к обязательной части учебного плана основной образовательной программы направления подготовки профессиональной Архитектура, направленность (профиль) Архитектура. Изучение учебной дисциплины не предполагает наличие входных требований, поэтому оно базируется на знаниях и умениях, полученных обучающимися в рамках общеобразовательной школы. Освоение учебной дисциплины может являться компетентностным ресурсом для изучения таких учебных дисциплин, как «Философия», «Социология», «Основы проектной деятельности» и прочих предусмотренных учеными планами направлений учебных дисциплин, подготовки, специальностей.

3 Требования к результатам освоения учебной дисциплины

Перечень компетенций, которые формируются в процессе освоения учебной дисциплины:

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать сою роль в команде;

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

Результаты освоения учебной дисциплины представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Результаты освоения учебной дисциплины

Код и наименование компетенции	Результаты освоения учебной дисциплины (индикаторы достижения компетенций)				
УК-3 Способен осуществлять	УК-3.1 Знать	УК-3.2 Уметь	УК-3.3 Владеть		
социальное взаимодействие и	особенности	осуществлять обмен	навыками командной		
реализовывать сою роль в команде	принятия	принятия информацией,			
	совместных решений	знаниями и опытом в	установки контакта и		
	в команде; условия	рамках социального	определения		
	эффективного	эффективного взаимодействия;			
	социального		команде.		
	взаимодействия;				

УК-6 Способен управлять своим	УК-6.1 Знать способы	УК-6.2 Уметь	УК-6.3 Владеть
временем, выстраивать и	реализации	определять	навыками
реализовывать траекторию	собственной	приоритеты	планирования и
саморазвития на основе принципов	траектории развития с	личностного и	определения задач
образования в течение всей жизни.	учетом личностных	профессионального	саморазвития и
	возможностей,	роста, выстраивать	профессионального
	перспектив	собственную	роста; навыками
	деятельности и	образовательную	управления своим
	требований рынка	траекторию развития	временем при
	труда;	в течение всей жизни;	выполнении
			профессиональных
			задач.

4 Структура и содержание учебной дисциплины

4.1 Трудоемкость учебной дисциплины

4.1.1 Трудоемкость учебной дисциплины для очной формы обучения представлена в таблице 2

Таблица 2 - Трудоемкость учебной дисциплины для очной формы обучения

Части учебной дисциплины	Всего	Распределение по
		семестрам
		1 семестр
1. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) в зачетных единицах	2	2
(3ET)		
2. Контактная аудиторная работа в академических часах (АЧ)	28	28
3. Курсовая работа/курсовой проект (АЧ) (при наличии)	-	-
4. Внеаудиторная СРС в академических часах (АЧ)	44	44
5. Промежуточная аттестация	зачет	зачет
(зачет; дифференцированный зачет; экзамен) (АЧ)		

4.2 Содержание учебной дисциплины

Раздел № 1. Психология – наука о психике

- 1.1 Общая характеристика психологии как науки.
- 1.2 Современное представление о психике. Психические процессы.
- 1.3 Эмоции и воля. Саморегуляция эмоций. Стресс-менеджмент

Раздел № 2. Психология личности. Эффективное личностное и профессиональное саморазвитие

- 2.1. Проблема личности в психологии. Индивидуально-психологические свойства личности.
- 2.2. Развитие и саморазвитие личности. Личностная эффективность. Таймменеджмент.

Раздел № 3. Психология общения и взаимодействия в группе.

- 3.1 Психология общения. Конфликты.
- 3.2 Личность в группе. Эффективное взаимодействие в команде.

4.3 Трудоемкость разделов учебной дисциплины и контактной работы

Таблица 3 - Трудоемкость разделов учебной дисциплины

No	Наименование разделов (тем) учебной	Контактная работа (в АЧ)			Вн	Формы текущего	
	дисциплины (модуля), УЭМ, наличие	Аудиторная			В т.ч.	eay	контроля
	КП/КР	ЛЕК	ПЗ	ЛР	CPC	Д.	
						CP	

						C		
	Раздел № 1. ПСИХОЛОГИЯ – НАУКА О ПСИХИКЕ							
1.1	Общая характеристика психологии как	2	2		1	7	Результаты	
	науки.						прохождения	
							МООК	
1.2	Современное представление о психике.	2	2		1	6	Контрольный	
	Психические процессы.						опрос 1	
							_	
1.3	Эмоции и воля. Саморегуляция эмоций.	2	2			6	Практическая	
	Стресс-менеджмент						работа (тренинг	
							саморегуляции и	
							стресс-	
							менеджмент)	
	Раздел № 2. ПСИХОЛОГИЯ ЛИЧН					HOC'	ТНОЕ И	
	ПРОФЕССИОНА.	ЛЬНОЕ	CAMO	РАЗВИ	ТИЕ			
2.1	Проблема личности в психологии.	2	2		1	7	Эссе	
	Индивидуально-психологические							
	свойства личности.							
2.2	Развитие и саморазвитие личности.	2	2			6	Решение кейсов	
	Личностная эффективность. Тайм-						1	
	менеджмент.							
	Раздел № 3. ПСИХОЛОГИЯ ОБЩ	ЕНИЯ :	и взаи	ІМОДЕЇ	ЙСТВИ	ЯВГІ	РУППЕ	
3.1	Психология общения. Конфликты.	2	2			6	Решение кейсов	
	_						2	
2.2	7 011				4		T	
3.2	Личность в группе. Эффективное	2	2		1	6	Контрольный	
	взаимодействие в команде.						опрос 2	
	Аттестация				зачет	ı		
	ИТОГО	14	14		4	44		

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 4 - Методические рекомендации по организации лекций

No	Темы лекционных занятий (форма проведения)	Трудоем- кость в АЧ			
	Раздел № 1. Психология – наука о психике				
1.	Общая характеристика психологии как науки (вводная лекция)	1			
2.	Психика: определение, функции, структура, уровни (информационная лекция)	1			
3.	Познавательные психические процессы (лекция-презентация)	2			
4.	Регулятивные психические процессы: эмоции и воля (лекция-презентация)	2			
	Раздел № 2. Психология личности. Эффективное личностное и профессиональное саморазвити				
5.	Проблема личности в психологии. Личность: развитие и саморазвитие, рефлексия и самопознание (проблемная лекция)	1			
6.	Индивидуально-психологические свойства личности: темперамент, характер, способности (лекция-презентация)	1			
7.	Эффективное личностное и профессиональное саморазвитие. Психологические особенности профессий (лекция-дискуссия)	2			
	Раздел № 3. Психология общения и взаимодействия в группе				
8.	Общение как коммуникация, взаимодействие и взаимопонимание людей. Конфликты (лекция-дискуссия)	2			
9.	Психология малой группы. Личность и команда (лекция-презентация)	2			

ИТОГО	14

Таблица 5 - Методические рекомендации по организации практических занятий

No	Темы практических занятий (форма проведения)	Трудоем-					
		кость в АЧ					
	Раздел № 1. Психология – наука о психике						
1.	. Психика: определение, функции, структура, уровни (работа в группах) 2						
2.	Познавательные и регулятивные психические процессы (практическая работа по развитию	2					
	перцептивных процессов и памяти)						
3.	Саморегуляция эмоциональных состояний, стресс-менеджмент (практическая работа,	2					
	дискуссия, тренинг, рефлексия)						
	Раздел № 2. Психология личности. Эффективное личностное и профессиональное саморазвитие						
4.	Самопознание и рефлексия. Актуализация потенциалов личности. Саморазвитие личности	2					
]	(дискуссия, эссе).						
5.	Личная эффективность. Тайм-менеджмент (тренинг по тайм-менеджменту).	2					
	Раздел № 3. Психология общения и взаимодействия в группе						
6.	Факторы и приёмы эффективной коммуникации (практическая работа, коммуникативный	2					
	тренинг, рефлексия).						
7.	Командообразование (тренинг командообразования). Эффективное взаимодействие в	2					
1	команде (практическая работа)						
	ИТОГО	14					

Рекомендации к проведению практических занятий.

1) Дискуссия

Темы для обсуждения: Самоактуализация личности

Возможные вопросы для обсуждения:

- соотношение понятий «самооактуализация», «личностный рост», «самореализация», «саморазвитие», «успешность»;
 - самоактуализация как ценность;
 - критерии самоактуализации.

2) Практическая работа

а) Тема практического занятия: Конфликт

Примерное задание для малых групп:

- привести пример конфликтной ситуации;
- описать структуру конфликта;
- выделить этапы развития конфликта на данном примере;
- предложить иные варианты стратегий поведения в конфликте для каждой из сторон;
- спрогнозировать последствия конфликта для каждой из сторон.

3) Работа в группе

Тема занятия: Эффективное взаимодействие в команде

Перед группой студентов поставлена творческая задача. Примерное задание для малых групп:

- общегрупповым решением необходимо определить чёткие критерии результата и сроки его достижение;
- необходимо распределить обязанности каждого участника группы на каждом этапе достижения цели;
 - оценить вклад каждого участника группы и эффективность работы группы вцелом.

6 Фонд оценочных средств учебной дисциплины

Фонд оценочных средств представлен в Приложении А.

7 Условия освоения учебной дисциплины

7.1 Учебно-методическое обеспечение

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

7.2 Материально-техническое обеспечение

Таблица 6 - Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

№	Требование к материально- техническому обеспечению согласно ФГОС ВО	Наличие материально-технического оборудования			
		аудитория для проведения лекционных и/или практических занятий: учебная мебель (столы, стулья, доска)			
1.	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	компьютерный класс с выходом в Интернет, в том числе для проведения практических занятий			
		помещения для самостоятельной раб (наличие компьютера, выход в Интер			
2.	Мультимедийное оборудование	проектор, компьютер, экран, интера	активная		
3.	Программное обеспечение 2020/202				
	Наименование программного продукта	Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное)	Дата выдачи		
	osoft Imagine (Microsoft Azure Dev s for Teaching) Standard	Договор №243/ю, 370aef61-476a-4b9f-bd7c- 84bb13374212	19.12.2018		
Стан	ersky Endpoint Security длябизнеса – дартный Russian Edition. 500-999. e 1 year Educational Renewal License*	Договор №148/ЕП(У)20-ВБ, 1С1С-200914-092322-497-674	11.09.2020		
Bepo	YY FineReader PDF 15Business. сия для скачивания (годовая снзия с академической скидкой)*	Договор №191/Ю	16.11.2020		
Zbrush Academic Volume License		Договор №209/ЕП(У)20-ВБ	30.11.2020		
	lemic VMware Workstation 16 Pro for x and Windows, ESD	Договор №211/ЕП(У)20-ВБ, 25140763	03.11.2020		
стан	nis Защита Данных для рабочей ции, Acronis Защита Данных иренная для физического сервера	Договор №210/ЕП (У)20-ВБ, Ах000369127	03.11.2020		
прил	ре План CreativeCloud — Все пожения для высших учебных дений — общее устройство	Договор №189/ЕП (У)20-ВБ, Договор №190/ЕП (У)20-ВБ, 9A2A4D80A506D427A09A	13.10.2020		
	tance Education	Договор №216/ЕП(У)20-ВБ, Договор №217/ЕП(У)20-ВБ	16.11.2020		
Zoor		Договор №363/20/90/ЕП(у)20-ВБ	04.06.2020		
	иплагиат. Вуз.* писка Microsoft Office 365	Договор №3341/12/ЕП(У)21-ВБ свободно распространяемое для вузов	29.01.2021		
Adobe Acrobat		свободно распространяемое	-		
Tean		свободно распространяемое	-		
Skyp		свободно распространяемое	-		
Zoor	n	свободно распространяемое	-		

Обучение по учебной дисциплине «Психология» может проводиться с использованием дистанционных технологий. Ссылка на дистанционный курс http://do.novsu.ru/course/view.php?id=2597

Приложение А (обязательное)

Фонд оценочных средств учебной дисциплины «Психология»

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 для обучающегося;
- б) закрытая часть фонд вопросов и заданий, которая не может быть заранее доступна для обучающихся (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	Разделы (темы) учебной дисциплины	Баллы	Проверяе
	текущего контроля			мые
				компетенц
				ИИ
1.	Кейсы	Раздел 2	15	УК-3
		Раздел 3	15	УК-6
2.	Контрольный опрос	Раздел 1	10	УК-3
		Все темы разделов 1, 2, 3	20	УК-6
3.	Практическая работа	Тема 1.3	5	УК-3
				УК-6
4.	Эссе	Тема 2.1	15	УК-6
				УК-0
5.	Результаты прохождения	Любые темы из разделов 1, 2, 3	20	УК-3
	MOOK			УК-6
		<i>Промежуточная аттестация</i>		
	Зачет		-	
	ИТОГО		100	

3 Рекомендации к использованию оценочных средств

Таблица A.2 - Кейсы (режим доступа http://do.novsu.ru/my/)

Критерии оценки	Количество	Количество
	вариантов	предъявляе
	кейсов	мых кейсов
Студент дал правильный ответ на вопрос	2	25
Грамотно использовал психологические знания при анализе ситуации	2x5	2x5
Подробно обосновал предлагаемое решение.		

Примеры кейсов:

Определите, какие свойства или тип темперамента лежат в основе следующего поведения.

- А) При поручении ответственного задания инженер быстро разработал план конструкции, сделал расчеты и за короткий срок выполнил чертеж.
- Б) Прежде чем выполнять данное задание, сотрудник долго раздумывал, тщательно проверял все данные, а затем приступил к работе над чертежом.

Таблица А.3 - Контрольный опрос (режим доступа http://do.novsu.ru/my/).

Критерии оценки	Количество	Количество
	вариантов	вопросов
	заданий	
Количество правильных ответов	По	1x10
	количеству	1x20
	студентов	

Пример одного вопроса:

Совокупность представлений человека о себе самом, включающая эмоциональную оценку этих представлений:

- А) Самосознание;
- Б) Я-концепция;
- В) Я-образ.

Таблица А.4 – Практическая работа (режим доступа http://do.novsu.ru/my/)

Критерии оценки	Количество вариантов заданий
Активен, даёт развёрнутую обратную связь;	тренинг саморегуляции
Способен работать в группе, координируя свои действия с	эмоций и по стресс-
другими участниками;	менеджменту
Придерживается правил и норм групповой работы	
Способен критически анализировать свои действия и учитывать ошибки в дальнейшей работе;	
Использует на практических занятиях знания, полученные на	
лекциях и других курсах	

Таблица A.5 – Эссе (режим доступа http://do.novsu.ru/my/)

Критерии оценки	Количество
	вариантов
	заданий
Соответствие содержания эссе избранной теме	
Самостоятельность суждений, оригинальность текста	6
Наличие и обоснованность аргументов, выводов	
Стройность композиции эссе и логичность структуры	

Примерные темы эссе:

- «Мои личностные черты как потенциалы саморазвития»
- «Значение профессионального роста и развития в моей жизни»
- «Проблема соотношения индивидуально-психологических особенностей и потенциалов личности с требованиями современного рынка труда»
- «Приоритеты моего личностного роста»

Таблица А.6 – Результаты прохождения МООК (режим доступа http://do.novsu.ru/my/)

Критерии оценки	Количество
	вариантов
	заданий
Студент самостоятельно успешно завершил обучение на внешнем онлайн-курсе по психологии	5

Все материалы для проведения промежуточного и итогового контроля представлены в дистанционном курсе «Психология» (режим доступа http://do.novsu.ru/my/).

Приложение Б (обязательное)

Карта учебно-методического обеспечения учебной дисциплины «Психология»

Таблица Б.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				
Маклаков А. Г. Общая психология: учебное пособие для вузов / А. Г. Маклаков. — Санкт-Петербург: Питер, 2016 582 с.: ил (Учебник нового века) Библиогр. в конце гл ISBN 978-5-496-00314-8. — (др. изд. стереотип).)	81			
Андреева Г. М. Социальная психология: учебник для вузов / Г. М. Андреева 5-е изд., испр. и доп Москва: Аспект-Пресс, 2008 362, [2] с.: ил (Учебник для вузов) Библиогр.: с. 355-360 Указ.: с. 350-354 ISBN 978-5-7567-0274-3 (др. изд. стереотип)	52			
Электронные ресурсы				
Немов Р. С. Психология: учебник для вузов: В 3 книгах. Книга 1: Общие основы психологии Москва: Гуманитарный издательский центр Владос, 2008. — 689 с ISBN 978-5-691-00552-7;-978-5-691-01346-1 (Кн1). Текст: электронный // База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» [сайт]. — URL: https://novsu.bibliotech.ru/Reader/Book/541 (дата обращения: 07.12.2020).		БиблиоТех		
Батаршев А.В. Психология личности и общения. Москва: Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2003. — 248 с. — (Психология для всех). ISBN 5-691-01025-5 Текст: электронный // База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» [сайт]. — URL: https://novsu.bibliotech.ru/Reader/Book/293 (дата обращения: 07.12.2020).		БиблиоТех		

Таблица Б.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		
Немов Р. С. Общая психология / Р. С. Немов. – Санкт- Петербург. : Питер, 2011 304 с. : ил (Краткий курс) Библиогр. в конце гл ISBN 978-5-469-00944-3. – (др. изд. стереотип)	41	
Столяренко Л. Д. Психология: учебник для вузов / Л. Д. Столяренко. — Санкт-Петербург.: Питер, 2014 591, [1] с.: ил (Учебник для вузов) Библиогр. в конце гл Указ.: с. 587-591 ISBN 978-5-496-00045-1. — (др. изд. стереотип)	22	



Таблица Б.3 – Информационное обеспечение

Наименование ресурса Профессиональные базы данных	Договор	Срок договора
База данных электронной библиотечной системы договор № БТ-46/ уза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» ot 17.12.2014		бессрочный
Электронный каталог научной библиотеки http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Аналитика» (картотека cтатей)http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru Коллекция: Легендарные книги	Договор №63/юс от 20.03.2018	бессрочный
База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru	Договор № 71/ЕП (У) 19 от 25.12. 2019	01.01.2020- 31.12.2020
	Договор № 4431/05/ЕП(У)21 от 17.03.2021	31.12.2021
Электронная библиотечная система «IPRbooks» http://www.iprbookshop.ru **	Договор № 7504/20 от 17.03.2021	31.12.2021
	Договор № 04/ЕП(У)21 от 17.03.2021	11.01.2022
Национальная электронная библиотека (НЭБ) https://rusneb.ru/	Договор № 101/НЭБ/2338 от 01.09.2017	31.08.2022
Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина https://www.prlib.ru/	в открытом доступе	-
База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/	в открытом доступе	-
Национальная подписка в рамках проекта Министерства образования и науки РФ (Госзадание № 4/2017 г.) к наукометрическим БД Scopus и WebofScience https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic	регистрация (территория вуза)	2022
База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/	в открытом доступе	-
База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» https://нэб.pф	в открытом доступе	-
Информационные справочные системы		
Университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru	в открытом доступе	-
Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» https://openedu.ru	в открытом доступе	-
Портал открытых данных Российской	Новгородский госуда	

университет им. Ярослава Мудрого.

Научная библиотека

Сектор учета

Федерации https://data.gov.ru		
База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ https://rosmintrud.ru/opendata	в открытом доступе	
Справочно-правовая система КонсультантПлюс (КонсультантПлюс студенту и преподавателю)www.consultant.ru/edu/	в открытом доступе	-

*автоматический синтезатор речи для слабовидящих и незрячих студентов.

**версия сайта для слабовидящих, удовлетворяющая требованиям ГОСТ 52872-2012 «Интернет ресурсы. Требования доступности для инвалидов по зрению».

Научная библиотека Сектор учета

Зав. кафедрой <u>ЛИСОШ</u> М.Б. Калашникова «<u>AA»</u> <u>OS</u> 20<u>И</u>г.

Приложение В (обязательное)

Лист актуализации рабочей программы учебной дисциплины «Психология»

Рабочая программа актуализирована на 20/20 учебнь	ій год.	
Протокол № заседания кафедры от «»	20	Γ.
Разработчик:		
Зав. кафедрой		
Рабочая программа актуализирована на 20/20 учебнь	ій год.	
Протокол № заседания кафедры от «»	20	Γ.
Разработчик:		
Зав. кафедрой		
Рабочая программа актуализирована на 20 /20 учебнь	ий гол	
· · · · · — — ·		
Протокол № заседания кафедры от «»	20	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
изменения	заседания кафедры			