#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Глазовский инженерно-экономический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова» (ГИЭИ (филиал) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»)

ТВЕРЖДАЮ
Директор

М.А. Бабушкин
2018 г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине:	Макроэкономическое планир	ование и	прогнозирование
для направления _	38.03.01 «	Экономик	a»
	профиль – Экономика пре	дприятий	и организаций
	(шифр, наименовани		
форма обучения:	заочная		
	(очная, очно-заочна	ая или заочная)	
	Electric annual residence in		
Общая трудоемко	сть дисциплины составляет:	4	зачетных единиц(ы)

Вид учебной р	работы	Всего часов	187/30	Семе	естры	
		9 1,00	9			
Контактные занятия (всего)		16	16			
В том числе:	SVERTORSHIYOGO MAAA	eraera Haytosa ki	5183 <b>-</b> 653		521	
Лекции	: — жыроды, кафион	10.81 8 XXI	8	EN BHE	rui-	
Практические занятия (ПЗ)		8	8			
Семинары (С)	n. emilen Box	างการเการณะวันสิกสา	o. *	m STRING	0	
Лабораторные работы (ЛР)	Jell mond you	RESERVE STORES	MILENTO!	r-0100	y	
Самостоятельная работа (всего)	EN THE PARTY	119	119			
В том числе:		-	-			
Курсовой проект (работа)		-	-			
Расчетно-графические работы		-	-			
Реферат		-	-			
Другие виды самостоятельной раб	ОТЫ	119	119			
Вид промежуточной аттестации (з	ачет, экзамен)	Экзамен 9	Экза- за- мен 9			
Общая трудоемкость	час зач. ед.	144	144 4			

Кафедра	Экономика и менедж	мент
	Полное наименов	ание кафедры, представляющей рабочую программу
Составител	в Блохин Игорь Ви	KTODORNU K 2 H HOHANT
	Ф.И	І.О.(полностью), степень, звание
	A Line of the last	\$
Робонов из	OFFICIAL PARTY OF THE PARTY OF	
ного станла	ограмма составлена на о арта высшего профессио	сновании федерального государственного обр нального образования и утверждена на засед
ры	арта высмето профессио	пального образования и утверждена на засед
Протокол	от <u>08.05.2018</u> № <u>5</u>	
		TRA M
Заведующи	й кафедрой	И.В. Пронина
59716	иописыная и прогнозиови	
	The August 2012 of the August 2012	<i>Ов. 05.</i> 2018 г.
СОГЛАСО	ВАНО	
Председате	ль учебно-методической	комиссии ГИЭИ
		В.В. Беляев
		В.В. Беляев
	B036P (71835)	В.В. Беляев
	возер отвора	
	80-301-0 January 190-2018	
	6. good, <u>uning</u>	11.05, 2018 r.
Количество	о часов рабочей програмы	11,05, 2018 г.  мы соответствует количеству часов рабочего
Количество	о часов рабочей программ авления 38.03.01 Эконом	
Количество	учасов рабочей программ авления 38.03.01 Эконом	11,05, 2018 г.  мы соответствует количеству часов рабочего
Количество плана напра	авления 38.03.01 Эконом	11.05. 2018 г.  мы соответствует количеству часов рабочего имка, профиль — Экономика предприятий и ор
Количество плана напра	авления 38.03.01 Эконом г по учебно-методическо	11.05. 2018 г.  мы соответствует количеству часов рабочего имка, профиль — Экономика предприятий и ор
Количество плана напра	авления 38.03.01 Эконом	11.05. 2018 г.  мы соответствует количеству часов рабочего имка, профиль — Экономика предприятий и ор
Количество плана напра	авления 38.03.01 Эконом г по учебно-методическо	иы соответствует количеству часов рабочего иика, профиль — Экономика предприятий и ор й работе  И. Ф. Яковлева
Количество плана напра	авления 38.03.01 Эконом то учебно-методическо отдела	иы соответствует количеству часов рабочего мика, профиль — Экономика предприятий и ор й работе  И. Ф. Яковлева
Количество плана напра	авления 38.03.01 Эконом г по учебно-методическо	иы соответствует количеству часов рабочего мика, профиль — Экономика предприятий и ор й работе  И. Ф. Яковлева
Количество плана напра	авления 38.03.01 Эконом то учебно-методическо отдела	иы соответствует количеству часов рабочего мика, профиль — Экономика предприятий и ор й работе  И. Ф. Яковлева
Количество плана напра	авления 38.03.01 Эконом то учебно-методическо отдела	иы соответствует количеству часов рабочего мика, профиль — Экономика предприятий и ор й работе  И. Ф. Яковлева
Количество плана напра Специалист Учебно-мет	авления 38.03.01 Эконом то учебно-методическо отдела	иы соответствует количеству часов рабочего иика, профиль — Экономика предприятий и ор и работе  И. Ф. Яковлева
Количество плана напра Специалист Учебно-мет	авления 38.03.01 Эконом то учебно-методическо отдела	иы соответствует количеству часов рабочего мика, профиль — Экономика предприятий и ор й работе  И. Ф. Яковлева
Количество плана напра Специалист Учебно-мет	авления 38.03.01 Эконом то по учебно-методическо отдела	иы соответствует количеству часов рабочего иика, профиль — Экономика предприятий и ор й работе  И. Ф. Яковлева
Количество плана напра Специалист Учебно-мет	по учебно-методическо годического отдела	иы соответствует количеству часов рабочего иика, профиль — Экономика предприятий и ор й работе  И. Ф. Яковлева
Количество плана напра Специалист Учебно-мет	авления 38.03.01 Эконом то по учебно-методическо отдела	иы соответствует количеству часов рабочего иика, профиль — Экономика предприятий и ор й работе  И. Ф. Яковлева

# Аннотация к дисциплине

Название мод	уля М	я Макроэкономическое планирование и прогнозирование										
Номер					мически				018/2019	сел	иестр	9
Кафедра	84	1 77	Ірограмма	38.03.0	01 - Экон	юмика.	Проф	иль -	Экономика	преді	приятий і	и орга-
Кифеори	0-	† <i>II</i>	рограмма	низаці	ий							
Гарант модул			орь Виктор	ович, к	анд. эког	н. наук,	доцеі	ΗT				
Цели и задачи		ели:										
дисциплины, с			ание базовы									
новные темы			, обучение		тов мето	дам ис	следо	вания	макроэкон	номич	еских по	казате-
			ной эконом	ики.								
	38	адачи:			_	,	i					
			<ul> <li>дать теоретические знания в области функционирование экономика как единиць юго, анализа макроэкономических показателей, обработки данных временных рядов</li> </ul>									
			ализа макро ей, построеі									
		эказателе ития.	m, nocipoci	нис фа	кторпыл	моделе	и, фо	рмирс	ования темп	юв и	пропорц	ии раз-
		нания:										
			функциони	ровани	ия рыноч	ной экс	номи	ки; ме	стодологиче	еские	основы г	ірогно-
			и планиро									
			ста, пропор									
	н	NA.										
		мения:										
			перспектин									
			ватели, анал	•	вать сущ	ествую	щие г	іланы	развития р	егион	юв, оазов	вых от-
	-	аслеи, экс [ <b>авыки:</b>	ономки в це	JIOM.								
			кономичес	кого и і	политиче	еского м	иышп	ения	сбора обра	ботки	и и анали	за лан-
			экономиче									
			анов социа.			-					1	Í
		,	сновные те									
			кономическ									
			и функцион									
			ланировани і́ народного			зании. 1	Ірогн	озиро	вание и пла	ниров	зание тем	пов и
Основная лит			_			торон	10.11.6	10 1101401	пироволи Г	Эпоте	marrir vii v	20
ратура		1. Стёпочкина Е.А. Финансовое планирование и бюджетирование [Электронный ресурс]: учебное пособие для слушателей программ профессиональной подготовки управ-										
pumypu		сурс]: учеоное посооие для слушателеи программ профессиональной подготовки управленческих кадров / Стёпочкина Е.А. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузов-										
		ское образование, 2015. — 78 с. — Режим доступа:										
		http://www.iprbookshop.ru/29361.html. — ЭБС «IPRbooks»										
		2. Стёпочкина Е.А. Планирование и прогнозирование в условиях рынка [Электронный										
		ресурс]: учебное пособие / Стёпочкина Е.А. — Электрон. текстовые данные. — Сара-										
		тов: Вузовское образование, 2015. — 152 с. — Режим доступа:										
T		http://www.iprbookshop.ru/29290.html. — ЭБС «IPRbooks» Проекционная аппаратура для презентации лекций и демонстрации иллюстрированных										
Технические средства												анных
Компетенции		материалов, компьютерные классы для работы с программными продуктами.  Приобретаются студентами при освоении модуля										
Общекультурн			ть использо						ий в различ	ных	сфепах л	еятель-
ОК - 3		ости (ОК-		0			. ,		L		т-г	
Общепрофесси								шения				
нальные ОПК -		профессиональных задач (ОПК-2).										
Зачет-		• •	оведения зан	ня	Лекции	Пра	кт. з	аня-	Лабор. р	або-	Самос	_
	4 m	muŭ					тия		ты		боп	
ниц		T :	Всего ча		8		8	I _		I —	11	
Виды Ди	_	КП/КР			ение оце	нки «3»	γ,	_	на прове-		готовка к	-
кон-			зачета	«4», «:	5»				я само-		экз, изуч	
	і./экз аман		модуля					стоя рабоі	тельной ты	теор	ет. матер	иала
	амен	 	MODILY 11004	íνολ	0 079 110	111011111	M			Marcho	2KUIIUNIII	79
Перечень мод	улеи, ЗЕ	линие КОІ	торых неос	XUUUM	о оля изј	чения	1 <b>V1</b>	икроэ	кономика, і	чакро	экономин	xa,

4

модуля эконометрика, статистика.

### 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью преподавания дисциплины является формирование базовых знаний в области макроэкономического планирования и прогнозирования, обучение студентов методам исследования макроэкономических показателей рыночной экономики.

### Задачи дисциплины:

- дать теоретические знания в области функционирование экономика как единицы целого, анализа макроэкономических показателей, обработки данных временных рядов показателей, построение факторных моделей, формирования темпов и пропорций развития.

В результате изучения дисциплины студент должен:

#### знать:

- функционирование рыночной экономики;
- методологические основы прогнозирования и планирования;
- основные методы прогнозирования;
- анализ формирования темпов роста, пропорций и структуры экономики;
- методы индикативного планирования.

#### уметь:

- оценивать перспективы развития экономики;
- рассчитывать основные макроэкономические показатели;
- анализировать существующие планы развития регионов, базовых отраслей, экономки в целом.

#### владеть:

- навыками экономического и политического мышления;
- навыками сбора, обработки и анализа данных макроэкономической статистики;
  - навыками проведения анализа показателей экономического развития;
  - навыками проведения анализа планов социально экономического развития.

# 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ООП. Для изучения дисциплины студент должен

#### знать:

- принципы функционирования рыночной экономики;
- классическую и кейнсианскую концепции рыночного регулирования;
- принципы построения бюджетно-налогового системы и кредитно-денежной системы государства;

#### **уметь:**

- ставить цели и формировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций;
- анализировать микроэкономические и макроэкономические показатели экономического развития;

#### владеть:

– методами статистической обработки данных, их сбора и анализа в рамках дисциплин «Экономическая статистика» и «Эконометрика».

Изучение дисциплины базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплин: микроэкономика, макроэкономика, эконометрика, статистика.

# 3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

# 3.1. Знания, приобретаемые в ходе изучения дисциплины

№ п/п	Знания
1.	Функционирование рыночной экономики
2.	Методологические основы планирования и прогнозирования
3.	Основные методы прогнозирования
4.	Анализ формирования темпов роста, пропорций и структуры экономики
5.	Методы индикативного планирования

# 3.2. Умения, приобретаемые в ходе изучения дисциплины

№ п/п	Умения
1.	Оценивать перспективы развития экономики
2.	Рассчитывать основные макроэкономические показатели
3.	Анализировать существующие планы развития регионов, базовых отраслей, эконо-
	мики в целом

# 3.3. Навыки, приобретаемые в ходе изучения дисциплины

№ п/п	Навыки					
1.	Экономического и политического мышления					
2.	Обработки, сбора и анализа данных макроэкономической статистики					
3.	Проведения анализа показателей экономического развития					
4.	Проведения анализа планов социально-экономического развития					

# 3.4. Компетенции, приобретаемые в ходе изучения дисциплины

Компетенции	Знания	Умения	Навыки
Компетенции	(№№ из 3.1)	(№№ из 3.2)	(№№ из 3.3)
Способность использовать основы экономических	3.1.3.	3.2.1.	3.3.1.
знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);	3.1.4.	3.2.2.	3.3.2.
anaganya atti a ayuwa atti atti afan aya wa wa wa afanfatiwa			3.3.3.
способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональ-	3.1.1.	3.2.1.	3.3.1.
ных задач (ОПК-2).	3.1.2.	3.2.2.	3.3.2.
	3.1.5.	3.2.3.	3.3.3.
			3.3.4.

# 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 4.1. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	<b>Неделя</b> семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)		амо- .боту	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)	
				лек	прак	лаб	CPC	
1.	Основы прогнозирования и	9	1-5	2	2	-	39	Тест, контрольная работа
	планирования							
2	Количественные методы	g	6-9	3	3		40	Тест, контрольная работа

	планирования и прогнози-							
	рования							
3.	Объекты и методы макро-	9	10-	3	3	-	40	Тест, контрольная работа
	экономического планиро-		14					
	вания и прогнозирования							
	Всего	-		8	8	-	119	
	В том числе контроль само-							
	стоятельной работы						9	

# 4.2. Содержание разделов курса

№ п/п	Раздел дисциплины	Знания (номер из 3.1)	Умения (номер из 3.2)	Навыки (номер из 3.3)
1.	Основы прогнозирования и планирования	3,4	1,2	1-3
1.1.	Функционирование экономики в условиях рынка			
1.2.	Проблема устойчивости экономического развития			
1.3.	Концепции рыночного управления			
1.4.	Стратегии и проекты в рыночной экономике			
1.5.	Методы планирования и прогнозирования, виды планов и прогнозов			
2.	Количественные методы планирования и прогнозирования	1,2	2	1-3
2.1.	Методы сбора и подготовки информации для прогнозирования и планирования			
2.2.	Планирование выборочных исследований			
2.3.	Прогнозирование рядов экономической динамики			
2.4.	Регрессионные факторные модели			
2.5.	Метод затраты – выпуск в планировании и прогнозировании			
3.	Объекты и методы макроэкономического планирования и прогнозирования	4,5	2,3	3,4
3.1.	Индикативное планирование как инструмент экономического регулирования			
3.2.	Государственное бюджетно-налоговое регулирование			
3.3.	Прогнозирование темпов роста, пропорций и структуры экономики			
3.4.	Прогнозирование и планирование производственной инфраструктуры и промышленной политики			
3.5.	Прогнозирование и регулирование регионального экономического развития			
3.6.	Регулирование внешнеэкономических связей			
3.7.	Государственные социальные программы			

# 4.3. Наименование тем практических занятий, их содержание и объем в часах

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование тем практических занятий	Трудоем- кость (час)
1.	1	Теоретические основы планирования и прогнозирования	1
		1. Содержание основных теорий экономического роста	
		2. Смысл макроэкономической динамики	
		3. Измерение экономического роста и его факторов	
		4. Структура экономики и ее динамика	
		5. Структурные кризисы и циклы	
2.	3	Задача государственного регулирования экономики	1
		1. Смысл государственного регулирования экономики	
		2. Объекты и субъекты государственного регулирования	
		3. Предпосылки и условия государственного регулирова-	
		ния	
		4. Цели и средства государственного регулирования	
3.	3	Формы и методы государственного регулирования эконо-	1
		мики	_
		1. Фискальная политика государства	
		2. Денежно-кредитная политика	
		3. Социальные стандарты и их разработка	
		4. Внешнеэкономическая политика	
4.	1	Планирование и прогнозирование в рыночной экономике	1
4.	1	1. Цели и задачи планирования и прогнозирования	1
		2. Объекты и средства планирования и прогнозирования	
		3. Состояние прогнозирования социально-экономического	
		развития в развитых странах	
		4. Состояние прогнозирования социально-экономического	
_	2	развития в России	0.5
5.	2	Методы прогнозирования	0,5
		1. Классификация методов прогнозирования	
		2. Формализованные методы прогнозирования	
	_	3. Интуитивные методы прогнозирования	
6.	2	Эконометрические инструменты формирования прогно-	1
		30B	
		1. Прогнозирование на основе рядов экономической ди-	
		намики	
		2. Аддитивная и мультипликативная модели временного	
		ряда	
		3. Прогнозирование на основе построения модели регрес-	
		сии	
		4. Парная и множественная модели регрессии	
7.	2	Основные методы разработки планов	0,5
		1. Балансовый метод	
		2. Нормативный метод	
		3. Экономико-математический метод	
		4. Опыт применения экономико-математических методов	
8.	2	Программно-целевые методы планирования	1
		1. Смысл программно-целевого метода и порядок разра-	
		ботки программ	
		2. Финансирование целевых программ	
		3. Национальные проекты в России	
		4. Программы развития российских регионов	

	Всего	4. Индикативный план	o
		3. Предплановые исследования	
		2. Система показателя планирования	
		вания	
		1. Понятие и содержание макроэкономического планиро-	
9.	3	Планирование в государственном секторе экономики	1

### 4.4. Наименование тем лабораторных работ, их содержание и объем в часах

Лабораторные работы по дисциплине не предусмотрены.

# 5. СОДЕРЖАНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ. ОЦЕНОЧ-НЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРО-МЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### 5.1. Содержание самостоятельной работы

Номер раздела дисци- плины	Наименование тем	Трудоем- кость (час)
1.	Основы прогнозирования и планирования	39
	Методы планирования и прогнозирования, виды планов и прогнозов	
2.	Количественные методы планирования и прогнозирова-	40
	ния Метод затраты – выпуск в планировании и прогнозировании Регрессионные факторные модели	
3.	Объекты и методы макроэкономического планирования и прогнозирования Индикативное планирование как инструмент экономического регулирования	40
	Bcero	119

# 5.2. Оценочные материалы для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по итогам освоения дисциплины (модуля).

Оценочные материалы, используемые для текущего контроля успеваемости обучающихся и их промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины, их виды и формы, требования к ним и шкалы оценивания приведены в приложении к рабочей программе дисциплины «Макроэкономическое планирование и прогнозирование», которое оформляется в виде отдельного документа.

# 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### а) Основная литература

№ п/п	Наименование книги	Год изда-
		РИН
1.	Груздев В.М. Территориальное планирование. Теоретические ас-	
	пекты и методология пространственной организации территории	2014
	[Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / Груздев В.М.	
	— Электрон. текстовые данные. — Нижний Новгород: Нижегород-	
	ский государственный архитектурно-строительный университет,	
	ЭБС ACB, 2014. — 147 с. — Режим доступа:	
	http://www.iprbookshop.ru/30827.html. — ЭБС «IPRbooks»	
2.	Стёпочкина Е.А. Финансовое планирование и бюджетирование	
	[Электронный ресурс]: учебное пособие для слушателей программ	2015
	профессиональной подготовки управленческих кадров / Стёпочки-	
	на Е.А. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское об-	
	разование, 2015. — 78 с. — Режим доступа:	
	http://www.iprbookshop.ru/29361.html. — ЭБС «IPRbooks»	
3.	Стёпочкина Е.А. Планирование и прогнозирование в условиях	
	рынка [Электронный ресурс]: учебное пособие / Стёпочкина Е.А.	2015
	— Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образова-	
	ние, 2015. — 152 с.— Режим доступа:	
	http://www.iprbookshop.ru/29290.html. — ЭБС «IPRbooks»	

### б) Дополнительная литература

№ п/п	Наименование книги	Год изда- ния
1.	Басовский Л.Е. Прогнозирование и планирование в условиях рынка: Учебное пособие / Л.Е. Басовский М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013 260 с. (за исключением нормативно-правовой базы)	2013
2.	Лысенко М.В. Макроэкономическое планирование и прогнозирование. Учебник для бакалавриата / М.В. Лысенко М.: КноРус, 2016 685 с.	2016
3.	Макроэкономическое планирование и прогнозирование. Учебник / А.Н. Семин и др Москва: СПб. [и др.] : Питер, 2016 308 с.	2016
4.	Невская Н. А. Макроэкономическое планирование и прогнозирование. Учебник и практикум / Н.А. Невская М.: Юрайт, 2015 544 с. (за исключением нормативно-правовой базы)	2015

### в) перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети Интернет

- 1. Электронно-библиотечная система **IPRbooks** <a href="http://istu.ru/material/elektronno-bibliotechnaya-sistema-iprbooks">http://istu.ru/material/elektronno-bibliotechnaya-sistema-iprbooks</a>
- 2. Электронный каталог научной библиотеки ИжГТУ имени М.Т. Калашникова **Web ИРБИС**

http://94.181.117.43/cgi-

bin/irbis64r\_12/cgiirbis\_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS

- 3. Национальная электронная библиотека <a href="http://нэб.pф">http://нэб.pф</a>.
- 4. Мировая цифровая библиотека <a href="http://www.wdl.org/ru/">http://www.wdl.org/ru/</a>

- 5. Международный индекс научного цитирования **Web of Science** http://webofscience.com.
- 6. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp">https://elibrary.ru/defaultx.asp</a>

### г) Программное и коммуникационное обеспечение

- 1. Microsoft Office 2010 (офисный пакет)
- 2. WinRAR (архиватор)
- 3. Foxit Cloud (программа для Foxit Reader)
- 4. Foxit Reader (просмотр PDF файлов)
- 5. XnView (просмотр графических файлов)
- 6. Yandex OOO "ЯНДЕКС" (браузер)

### 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1. Специальное помещение учебная аудитория № 407 для проведения занятий лекционного типа, оборудованные доской, экраном, проектором, столами, стульями.
- 2. Специальное помещение учебная аудитория № 405 для проведения: занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, оборудованные доской, столами, стульями.
- 3. Специальные помещения учебные аудитории для организации и проведения самостоятельной работы студентов, оборудованные доской, компьютерами с возможностью подключения к сети «Интернет», столами, стульями.

# Лист утверждения рабочей программы дисциплины (модуля) на учебный год

Рабочая программа дисциплины (модуля) утверждена на ведение учебного процесса в учебном году:

Учебный год	<b>«Согласовано»:</b> заведующий кафедрой, ответственной за РПД (подпись и дата)
2018- 2019	
2019- 2020	
2020- 2021	
2021 – 2022	
2022 - 2023	
2023 - 2024	
2024- 2025	