

**ГАОУ ВО «Дагестанский государственный университет
народного хозяйства»**

*Утверждена решением
Ученого совета ДГУНХ,
протокол № 11
от 30 мая 2019г.*

Кафедра «Бухучет - 1»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ПАКЕТ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ (1С)»**

Направление подготовки 38.03.01 «Экономика»,

профиль «Финансы и кредит»

Уровень высшего образования - бакалавриат

Формы обучения – очная, заочная

Махачкала – 2019

ББК 65.052я 73
УДК 657.1.(075.8)

Составитель - Батырмурзаева Зульфия Магомедназировна, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Бухучет – 1» ДГУНХ.

Внутренний рецензент - Цахаева Джамиля Алибековна, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Бухучет-2» ДГУНХ.

Внешний рецензент - Шахбанов Рамазан Бахмудович, доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой «Бухгалтерский учет» Дагестанского государственного университета.

Представитель работодателя - Сфиева Мира Керимхановна, начальник отдела свода, анализа и финансирования республиканского бюджета Министерства финансов Республики Дагестан.

Рабочая программа дисциплины «Пакет прикладных программ (1С)» разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования для направления 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 ноября 2015г. № 1327, в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2017г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»

Рабочая программа дисциплины «Пакет прикладных программ (1С)» размещена на официальном сайте www.dgunh.ru

Батырмурзаева З.М. Рабочая программа дисциплины «Пакет прикладных программ (1С)» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Финансы и кредит». – Махачкала: ДГУНХ, 2019 г., 16 с.

Рекомендована к утверждению Учебно-методическим советом ДГУНХ, 29 мая 2019г.

Рекомендована к утверждению руководителем основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Финансы и кредит», к.с/х.н. Абдурагимовым Н.А.

Одобрена на заседании кафедры «Бухучет – 1» 24 мая 2019 г., протокол №10.

Содержание

Раздел 1.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	4
Раздел 2.	Место дисциплины в структуре образовательной программы	6
Раздел 3.	Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), на самостоятельную работу обучающихся и форму промежуточной аттестации	7
Раздел 4.	Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий	8
Раздел 5.	Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	11
Раздел 6.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	12
Раздел 7.	Перечень лицензионного программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных	13
Раздел 8.	Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	14
Раздел 9.	Образовательные технологии	15
	Лист актуализации рабочей программы дисциплины	16

Раздел 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Целью изучения дисциплины «Пакет прикладных программ (1С)» является формирование у обучающихся компетенции обучающегося в области автоматизации налогового учета и бухгалтерской отчетности экономического субъекта.

Задачи дисциплины:

- Ознакомиться с основами методологии бухгалтерского учета и техники автоматизированного ведения бухгалтерского учета;
- Изучить порядок автоматизированного составления бухгалтерских проводок, отражающих факты хозяйственной жизни экономического субъекта;
- Изучить формирование бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта в автоматизированной форме
- Достичь формирования навыков самостоятельной практической работы обучающихся.

1.1. Компетенции выпускников, формируемые в результате освоения дисциплины «Пакет прикладных программ (1С)» как часть планируемых результатов освоения образовательной программы

код компетенции	формулировка компетенции
ПК	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ
ПК-14	способность осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки
ПК-15	способность формировать бухгалтерские проводки по учету источников и итогам инвентаризации и финансовых обязательств организации
ПК-16	способность оформлять платежные документы и формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению налогов и сборов в бюджеты различных уровней, страховых взносов - во внебюджетные фонды
ПК-17	способность отражать на счетах бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период, составлять формы бухгалтерской и статистической отчетности, налоговые декларации

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

код и формулировка компетенции	компонентный состав компетенции		
	ЗНАТЬ:	УМЕТЬ:	ВЛАДЕТЬ:
ПК-14: способность осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки	31- положения по организации и ведению учета на различных участках деятельности хозяйствующих субъектов; 32– порядок формирования рабочего плана счетов бухгалтерского учета организации; 33 – методику составления бухгалтерских проводок.	У1- понимать, применять и критически оценивать действующие положения, связанные с регистрацией, оценкой и учетом осязаемых и неосязаемых активов.	В1- практическими навыками ведения в организациях учета внеоборотных и оборотных активов.
ПК-15: способность формировать бухгалтерские проводки по учету источников и итогам инвентаризации и финансовых обязательств организации	31- порядок отражения на счетах бухгалтерского учета источников и финансовых обязательств организации за отчетный период.	У1- понимать, применять и критически оценивать действующие положения, связанные с регистрацией, оценкой и учетом финансовых обязательств, различных компонентов капитала.	В1- практическими навыками ведения в организациях учета финансовых обязательств и Капитала.
ПК-16: способность оформлять платежные документы и формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению налогов и сборов в бюджеты различных уровней, страховых взносов - во внебюджетные фонды	31- порядок заполнения платежных документов на начисление и перечисление налогов и сборов в бюджет и страховых взносов во внебюджетные фонды; 32– порядок ведения расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами.	У1– заполнять платежные поручения на начисление и перечисление налогов, сборов и страховых взносов; У2– вести учет расчетов с бюджетом разных уровней и внебюджетными фондами.	В1– методикой составления бухгалтерских проводок по учету расчетных операций; В2– методами и способами организации и ведения текущего учета расчетных операций.
ПК-17: способность отражать на счетах	31- порядок отражения на счетах	У1 отражать на счетах	В1– методикой отражения на счетах

бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период, составлять формы бухгалтерской и статистической отчетности, налоговые декларации	бухгалтерского учета результатов хозяйственной деятельности за отчетный период; 32– состав финансовой отчетности и порядок формирования ее показателей.	бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период; У2– составлять финансовую отчетность.	бухгалтерского учета результатов хозяйственной деятельности за отчетный период; В2– навыками подготовки финансовой отчетности, необходимой для удовлетворения потребностей внутренних и внешних ее пользователей.
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.3. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины

код компетенции	Этапы формирования компетенций (темы дисциплин)				
	Тема 1. Система «1С: Предприятие»	Тема 2. Ввод исходных данных	Тема 3. Работа со справочниками	Тема 4. План счетов в системе 1С: Предприятие.	Тема 5. Регистрация хозяйственных операций
ПК-14	+	+	+	+	+
ПК-15			+		+
ПК-16					+
ПК-17					
Итого	1	1	2	1	3

код компетенции	Этапы формирования компетенций (темы дисциплин)				
	Тема 6. Редактирование хозяйственных операций	Тема 7. Построение отчетов	Тема 8. Организационные аспекты		
ПК-14	+	+	+		
ПК-15	+				
ПК-16	+				
ПК-17		+	+		
Итого	3	2	2		

Раздел 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина блока ФТД.2 «Пакет прикладных программ (1С)» относится к факультативным дисциплинам учебного плана направления подготовки Экономика, профиль «Финансы и кредит».

Изучение данной дисциплины опирается на знания, умения и навыки, полученные в ходе освоения таких дисциплин, как: «Микроэкономика», «Статистика», «Менеджмент», «Информатика», «Бухгалтерский учет и анализ»,

«Бухгалтерский финансовый учет» .

В свою очередь, изучение дисциплины «Пакет прикладных программ (1С)» является необходимой основой для освоения таких дисциплин, как: «Анализ хозяйственной деятельности», «Экономика предприятия» «Бюджетный учет и отчетность», «Бухгалтерский учет в кредитных организациях».

Раздел 3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), на самостоятельную работу обучающихся и форму промежуточной аттестации

Объем дисциплины в зачетных единицах составляет 1 зачетная единица.

Очная форма обучения

Количество академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с педагогическим работником (по видам учебных занятий), составляет 34 часа, в том числе:

на занятия семинарского типа – 34 ч.

Количество академических часов, выделенных на самостоятельную работу обучающихся – 2 ч.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Заочная форма обучения

Количество академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с педагогическим работником (по видам учебных занятий), составляет 8 часов, в том числе:

на занятия семинарского типа – 8 ч.

Количество академических часов, выделенных на самостоятельную работу обучающихся – 26 ч.

Форма промежуточной аттестации – зачет, 2 ч.

**Раздел 4. Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий
Для очной формы обучения**

№ п/п	Тема дисциплины	Всего академических часов	В т. ч. занятия лекционного типа	В т. ч. занятия семинарского типа:					самостоятельная работа	Форма текущего контроля успеваемости. Форма промежуточной аттестации
				Семинары	Практические занятия	Лабораторные занятия (лабораторные работы, лабораторный практикум)	Коллоквиумы	Иные аналогичные занятия		
1	Тема 1. Система «1С: Предприятие»	4	-	-	4	-	-	-	-	Проведение опроса, Тестирование, Подготовка реферата, Решение практико-ориентированных заданий
2	Тема 2. Ввод исходных данных	4	-	-	4	-	-	-	-	Проведение опроса, Тестирование, Подготовка реферата, Решение практико-ориентированных заданий
3	Тема 3. Работа со справочниками	4	-	-	4	-	-	-	-	Проведение опроса, Тестирование, Подготовка реферата, Решение практико-ориентированных заданий
4	Тема 4. План счетов в системе 1С: Предприятие	4	-	-	4	-	-	-	-	Проведение опроса, Тестирование, Подготовка реферата, Решение практико-ориентированных заданий
5	Тема 5. Регистрация хозяйственных операций	4	-	-	4	-	-	-	-	Проведение опроса, Тестирование, Подготовка реферата, Решение практико-ориентированных заданий
6	Тема 6. Редактирование хозяйственных операций	4	-	-	4	-	-	-	-	Проведение опроса, Тестирование, Подготовка реферата, Решение практико-ориентированных заданий

7	Тема 7. Построение отчетов	4	-	-	4	-	-	-	-	Проведение опроса, Тестирование, Подготовка реферата, Решение практико-ориентированных заданий
8	Тема 8. Организационные аспекты	6	-	-	4	-	-	-	2	Проведение опроса, Тестирование, Подготовка реферата, Решение практико-ориентированных заданий
	Зачет	2			2					
	Всего	36			34				2	

Для заочной формы обучения

№ п/п	Тема дисциплины	Всего академических часов	В т. ч. занятия лекционного типа		В т. ч. занятия семинарского типа:				самостоятельная работа	Форма текущего контроля успеваемости. Форма промежуточной аттестации
					Семинары	Практические занятия	Лабораторные занятия (лабораторные работы, лабораторный практикум)	Коллоквиумы		
1	Тема 1. Система «1С: Предприятие»	2	-	-					2	Устный опрос, Тестирование, Тематика рефератов, Решение практико-ориентированных заданий
2	Тема 2. Ввод исходных данных	6	-	-	2				4	Устный опрос, Тестирование, Тематика рефератов, Решение практико-ориентированных заданий
3	Тема 3. Работа со справочниками	4	-	-					4	Устный опрос,

										Тестирование, Тематика рефератов, Решение практико-ориентированных заданий
4	Тема 4. План счетов в системе 1С: Предприятие	6	-	-	2	-	-	-	4	Устный опрос, Тестирование, Тематика рефератов, Решение практико-ориентированных заданий
5	Тема 5. Регистрация хозяйственных операций	6	-	-	2	-	-	-	4	Устный опрос, Тестирование, Тематика рефератов, Решение практико-ориентированных заданий
6	Тема 6. Редактирование хозяйственных операций	6	-	-	2	-	-	-	4	Устный опрос, Тестирование, Тематика рефератов, Решение практико-ориентированных заданий
7	Тема 7. Построение отчетов	2	-	-		-	-	-	2	Устный опрос, Тестирование, Тематика рефератов, Решение практико-ориентированных заданий
8	Тема 8. Организационные аспекты	2	-	-		-	-	-	2	Устный опрос, Тестирование, Тематика рефератов, Решение практико-ориентированных заданий
	Всего	34		-	8	-	-	-	26	
	Зачет								2	
	всего								36	

**Раздел 5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы,
необходимой для освоения дисциплины**

№ п/п	Автор	Название основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	Выходные данные	Количество экземпляров в библиотеке ДГУНХ/ адреса доступа
1. Основная учебная литература				
1	Пакулин В. Н.	1С: Бухгалтерия: 8.1: Учебник	М.: Национальн ый Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 68с	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429106.
2	Анциферова И. В.	Бухгалтерский финансовый учет: практикум	Москва: Дашков и К°, 2018. – 556 с. ISBN 978-5-394-01102-3.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=495699
3	Мещихина, Е.Д.	Информационные системы бухгалтерского учета: практикум	Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. – 240 с. ISBN: 978-5-8158-1562-9	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439217
4	Андреева О. О.	Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету с применением программы «1С: Бухгалтерия 8.2: Учебно-практическое пособие	СПб.: СПбГАУ, 2016	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445930
2. Дополнительная учебная литература				
А) дополнительная учебная литература				
1	Мешалкина И.В., Иконова Л.А.	Бухгалтерский учет: учебник	Минск: РИПО, 2018. - 220 с.: ISBN 978-985-503-783-6	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497481

4	Чернов В.А.	Бухгалтерская (финансовая) отчетность: учебное пособие	М.:Юнити-Дана,2015-128 с. ISBN: 978-5-238-01137-0	http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=436698&sr=1
Б) Официальные издания				
<i>Б) Официальные издания</i>				
1	Сборник законодательства Российской Федерации-официальное издание http://www.szrf.ru/szrf/index.phtml?md=0			
2	Федеральный закон «О бухгалтерском учете» № 402 от 06.12.2011 https://yandex.ru/turbo?text=https%3A%2F%2Fzakon.ru%2Flaws%2Ffederalnyy-zakon-ot-06.12.2011-n-402-fz%2F			
3	Налоговый Кодекс Российской Федерации			
<i>В) Периодические издания</i>				
1	Главбух: Практический журнал для бухгалтера/ гл.ред. Ковалевская С.М. М.: Главбух, 2013.			
2	Бухгалтер и закон: информационно-аналитический и теоретический журнал/ гл. ред. Юферев А.Е. М.: Финансы и кредит, 2017. - ISSN 2079-6773			
3	Бухгалтер и закон: информационно-аналитический и теоретический журнал/ гл. ред. Юферев А.Е. М.: Финансы и кредит, 2016. - ISSN 2079-6773			
4	Экономист: ежемесячный научно-практический журнал/ гл. ред. Губанов С.С. М.: Экономист, 2018. -0869-4672			
5	Международный бухгалтерский учет: Журнал / гл. ред. Чалдаева Л.А. М.: Финансы и кредит, 2019- ISSN: 2311-9381 https://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=499497			
<i>Г) Справочно-библиографическая литература</i>				
1	Большой экономический словарь/Борисов А.Б. М: Книжный мир, 2006. - 543 с.: ISBN 5-8041-0186-2 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274981			

Раздел 6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам и к электронной информационно-образовательной среде университета (<http://e-dgunh.ru>). Электронно-библиотечная система и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой

имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", как на территории университета, так и вне ее.

При изучении дисциплины «Пакет прикладных программ(1С)» обучающимся рекомендуется использование следующих Интернет – ресурсов:

1. Онлайн версия информационной справочной системы «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru/>
2. База данных «Бухгалтерия.ру» - информационно-аналитические материалы в области бухгалтерского учета и налогообложения <http://www.buhgalteria.ru/>
3. База данных «Бухгалтерский учет и отчетность» Минфина России <https://www.minfin.ru/ru/performance/accounting/accounting/>
4. База данных «Бухгалтерский учет и отчетность» - информационно-аналитические материалы Центрального Банка Российской Федерации https://www.cbr.ru/analytics/msfo_23217_41739/
5. Справочная система Главбух – свободный доступ on-line <https://www.1gl.ru/>
6. База данных Федеральной налоговой службы «Статистика и аналитика» https://www.nalog.ru/rn39/related_activities/statistics_and_analytics/
7. База данных «Бухгалтерия Онлайн» - информационно-сервисный портал для бухгалтеров <https://www.buhonline.ru/>
8. База данных «БУХ.1С» - информационно-аналитические материалы для бухгалтеров (Бухгалтерский учет, налогообложение, отчетность, МСФО, анализ бухгалтерской информации, 1С: Бухгалтерия) <http://www.buh.ru/>
9. Онлайн версия информационной справочной системы «Гарант» <http://www.garant.ru/>

Раздел 7. Перечень лицензионного программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных

7.1. Необходимый комплект лицензионного программного обеспечения

- Windows 10
- Microsoft Office Professional
- Adobe Acrobat Reader DC
- VLC Media player
- 7-zip
- 1С: Предприятие 8.3

7.2. Перечень информационных справочных систем:

- Онлайн версия информационной справочной системы «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru/>
- Справочная система Главбух – свободный доступ on-line <https://www.1gl.ru/>

- Онлайн версия информационной справочной системы «Гарант»
<http://www.garant.ru/>

7.3. Перечень профессиональных баз данных:

- База данных «Бухгалтерия.ру» - информационно-аналитические материалы в области бухгалтерского учета и налогообложения
<http://www.buhgalteria.ru/>
- База данных «Бухгалтерский учет и отчетность» Минфина России
<https://www.minfin.ru/ru/performance/accounting/accounting/>
- База данных «Бухгалтерский учет и отчетность» - информационно-аналитические материалы Центрального Банка Российской Федерации
https://www.cbr.ru/analytics/msfo_23217_41739/
- Справочная система Главбух – свободный доступ on-line
<https://www.1gl.ru/>
- База данных Федеральной налоговой службы «Статистика и аналитика»
https://www.nalog.ru/rn39/related_activities/statistics_and_analytics/
- База данных «Бухгалтерия Онлайн» - информационно-сервисный портал для бухгалтеров <https://www.buhonline.ru/>
- База данных «БУХ.1С» - информационно-аналитические материалы для бухгалтеров (Бухгалтерский учет, налогообложение, отчетность, МСФО, анализ бухгалтерской информации, 1С: Бухгалтерия)
<http://www.buh.ru/>
- Научная электронная библиотека <https://elibrary.ru/>

Раздел 8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для преподавания дисциплины «Пакет прикладных программ (1С)» используются следующие специальные помещения - учебные аудитории:

Компьютерный класс, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №3-6 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус №1)

Перечень основного оборудования:

Комплект специализированной мебели.

Доска меловая.

Компьютерные столы.

Набор демонстрационного оборудования: персональный компьютер с доступом к сети «Интернет» и корпоративной сети университета, ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» (www.biblioclub.ru), ЭБС «ЭБС Юрайт» (www.urait.ru).

Перечень учебно-наглядных пособий:

Комплект наглядных материалов (баннеры, плакаты);

Комплект электронных иллюстративных материалов по дисциплине (презентации, видеоролики).

Для самостоятельной работы: аудитория № 5-6 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус №1)

Перечень основного оборудования:

Комплект специализированной мебели.

Доска меловая.

Компьютерные столы.

Набор демонстрационного оборудования: проектор, персональный компьютер с доступом к сети «Интернет» и корпоративной сети университета, ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» (www.biblioclub.ru), ЭБС «ЭБС Юрайт» (www.urait.ru).

Для самостоятельной работы №1-1 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус №1)

Перечень основного оборудования:

Комплект специализированной мебели.

Компьютерные столы.

Персональный компьютер с доступом к сети «Интернет» и корпоративной сети университета, ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» (www.biblioclub.ru), ЭБС «ЭБС Юрайт» (www.urait.ru).

Раздел 9. Образовательные технологии

При освоении дисциплины «Пакет прикладных программ (1С)» используются следующие образовательные технологии:

- деловые игры для более глубокого освоения бухгалтерского учета в организациях различных форм собственности;
- ролевые игры в ходе сравнительного анализа различных экономических концепций и школ;
- разбор конкретных ситуаций как для иллюстрации той или иной теоретической модели, так и в целях выработки навыков применения теории при анализе реальных экономических проблем;
- внеаудиторная работа в форме обязательных консультаций и индивидуальных занятий с обучающимися (помощь в понимании тех или иных моделей и концепций, подготовка рефератов и эссе, а также тезисов для студенческих конференций и т.д.).

Лист актуализации рабочей программы дисциплины

«Пакет прикладных программ (1С)»

Рабочая программа пересмотрена,
обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от «24» мая 2019 г. № 11

Зав. кафедрой Асиф

Рабочая программа пересмотрена,
обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от «30» июня 2020 г. № 12

Зав. кафедрой Асиф

Рабочая программа пересмотрена,
обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от «21» мая 2021 г. № 10

Зав. кафедрой Асиф

Рабочая программа пересмотрена,
обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от « » 20 г. №

Зав. кафедрой