

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

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

Кафедра «Бухучет-1»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И АНАЛИЗ»**

**Направление подготовки 38.03.01 Экономика,
профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»**

Уровень высшего образования - бакалавриат

Форма обучения – очная, заочная

Махачкала – 2019

УДК 657.1.(075.8)

ББК 65.052я 73

Составитель - Исаева Джамиля Гамзатовна, кандидат экономических наук, доцент, заведующая кафедрой «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 - Чавтарова Людмила Омаровна - главный бухгалтер АО «Комнет».

Рабочая программа дисциплины «Бухгалтерский учет и анализ» 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 РФ 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 «Бухгалтерский учет и анализ» размещена на официальном сайте www.dgunh.ru

Исаева Д.Г. Рабочая программа дисциплины «Бухгалтерский учет и анализ» для направления подготовки 38.03.01 Экономика, профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит». – Махачкала: ДГУНХ, 2019г.- 17 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 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», Махмудовым А.Г.

Одобрена на заседании кафедры «Бухучет – 1» - 24 мая 2019г., протокол №11.

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) и на самостоятельную работу обучающихся и форму(ы) промежуточной аттестации | 6 |
| 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 | 13 |
| Раздел 7. | Перечень лицензионного программного обеспечения, информационных справочных систем, 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..... | 17 |

Раздел 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Целью изучения дисциплины «Бухгалтерский учет и анализ» является формирование у обучающихся способности осуществлять документирование хозяйственных операций, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки.

Задачи дисциплины:

- раскрытие сущности и содержания основных понятий и категорий бухгалтерского учета;
- раскрытие нормативно-правовой базы бухгалтерского учета в РФ;
- раскрытие основ методологии бухгалтерского учета;
- раскрытие требований к процессу формирования учетной политики экономического субъекта и практической организации на ее основе системы учета и отчетности;
- раскрытие техники ведения бухгалтерского учета;
- раскрытие порядка составления бухгалтерских проводок, отражающих факты хозяйственной жизни экономического субъекта;
- формирование бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта;
- раскрытие основ экономического анализа экономического субъекта;
- раскрытие основных приемов и методов анализа финансовой отчетности экономического субъекта;
- формирование навыков самостоятельной практической работы обучающихся.

1.1. Компетенции выпускников, формируемые в результате освоения дисциплины «Бухгалтерский учет в строительных организациях» как часть планируемых результатов освоения образовательной программы высшего образования

| код компетенции | формулировка компетенции |
|-----------------|--|
| ПК | ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ |
| ОПК-2 | способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач |

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

| код и формулировка компетенции | компонентный состав компетенции | | |
|---|--|--|--|
| | знать | уметь | владеть |
| ОПК-2: способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач | 31-порядок нормативного регулирования бухгалтерского учета в Российской Федерации; 32– различия между финансовым и управленческим учетом; | У1- выявлять, оценивать и представлять информацию об экономических и финансовых событиях, являющихся предметом бухгалтерского финансового учета. | В1- навыками сбора и обработки необходимых данных; В2– навыками выбора и применения инструментальных средств для обработки данных бухгалтерского финансового учета. |

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

| код компетенции | Этапы формирования компетенций (темы дисциплин) | | | | |
|-----------------|--|---|--|--|---|
| | Тема 1. Сущность бухгалтерского учета. Теоретические основы экономического анализа | Тема 2. Бухгалтерский баланс. Роль и место экономического анализа в системе управления хозяйствующего субъекта | Тема 3. Система счетов и двойная запись | Тема 4. Документация и формы бухгалтерского учета. Методика факторного анализа | Тема 5. Нормативное регулирование бухгалтерского учета. Учетная политика. Сущность и приемы прогнозирования в экономическом анализе |
| ОПК - 2 | + | + | + | + | + |

Раздел 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.22 “Бухгалтерский учет и анализ” относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана направления подготовки Экономика, профиля «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

Изучение данной дисциплины опирается на знания, умения и навыки, полученные в ходе освоения таких дисциплин как: микроэкономика, макроэкономика, линейная алгебра, математический анализ,

информационные технологии.

В свою очередь, изучение дисциплины “Бухгалтерский учет и анализ” является необходимой основой для овладения знаниями по таким дисциплинам как дисциплин: “Бухгалтерский управленческий учет”, “Судебно-бухгалтерская экспертиза”, “Комплексный анализ хозяйственной деятельности”, “Аудит”, «Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету», «Международные стандарты финансовой отчетности», «Пакет прикладных программ (1С)», «Налоговый учет»

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

Объем дисциплины в зачетных единицах составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Очная форма обучения

Количество академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), составляет 64 часов, в том числе:

на занятия лекционного типа – 32 ч.

на занятия семинарского типа – 32 ч.

Количество академических часов, выданных на самостоятельную работу обучающихся - 80 ч.

Форма промежуточной аттестации: экзамен-36 ч.

Заочная форма обучения

Количество академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), составляет 16 часов, в том числе:

на занятия лекционного типа – 8 ч.

на занятия семинарского типа – 8 ч.

Количество академических часов, выданных на самостоятельную работу обучающихся - 160 ч.

Форма промежуточной аттестации: экзамен-4ч.

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

4.1. 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 |
|-------|---|---------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------|--|------------|----------------------|------------------------|--|
| | | | | семинары | практические занятия | лабораторные занятия (лабораторные работы, лабораторный практикум) | коллоквиум | иные аналог. занятия | | |
| 1 | Тема 1. Сущность бухгалтерского учета. Теоретические основы экономического анализа | 20 | 2 | | 2 | | | | 16 | проведение опроса, подготовка реферата, тестирование |
| 2 | Тема 2. Бухгалтерский баланс. Роль и место экономического анализа в системе управления хозяйствующего субъекта | 28 | 8 | | 8 | | | | 12 | решение ситуационной задачи |
| 3 | Тема 3. Система счетов и двойная запись | 40 | 10 | | 10 | | | | 20 | решение ситуационной задачи |
| 4 | Тема 4. Документация и формы бухгалтерского учета. Методика факторного анализа | 32 | 6 | | 6 | | | | 20 | проведение опроса, подготовка реферата, тестирование |
| 5 | Тема 5. Нормативное регулирование бухгалтерского учета. Учетная политика. Сущность и приемы прогнозирования в экономическом анализе | 24 | 6 | | 6 | | | | 12 | проведение опроса, подготовка реферата, тестирование |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|-----|----|--|----|--|--|--|----|----------|
| | Итого | 144 | 32 | | 32 | | | | 80 | |
| | Экзамен (групповая консультация в течение семестра, групповая консультация перед промежуточной аттестацией, экзамен) | 36 | | | | | | | | контроль |
| | Всего | 180 | | | | | | | | |

4.2 Для заочной формы обучения

| № п/п | Тема дисциплины | Всего академически часов | в т. ч. занятия лекционного типа | в т. ч. занятия семинарского типа: | | | | | Самостоятельная работа | Форма текущего контроля успеваемости |
|-------|--|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------|--|------------|----------------------|------------------------|--|
| | | | | семинары | практические занятия | лабораторные занятия (лабораторные работы, лабораторный практикум) | коллективы | иные аналог. занятия | | |
| 1 | Тема 1. Сущность бухгалтерского учета. Теоретические основы экономического анализа | 32 | 1 | | 1 | | | | 30 | проведение опроса, подготовка реферата, тестирование |
| 2 | Тема 2. Бухгалтерский баланс. Роль и место экономического анализа в системе управления хозяйствующего субъекта | 38 | 2 | | 2 | | | | 34 | решение ситуационной задачи |
| 3 | Тема 3. Система счетов и двойная запись | 43 | 3 | | 4 | | | | 36 | решение ситуационной задачи |
| 4 | Тема 4. Документация и формы бухгалтерского учета. Методика факторного анализа | 38 | 1 | | 1 | | | | 36 | проведение опроса, подготовка реферата, тестирование |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|-----|---|--|---|--|--|--|-----|--|
| 5 | Тема 5. Нормативное регулирование бухгалтерского учета. Учетная политика. Сущность и приемы прогнозирования в экономическом анализе | 25 | 1 | | | | | | 24 | проведение опроса, подготовка реферата, тестирование |
| | Итого | 176 | 8 | | 8 | | | | 160 | |
| | Экзамен (групповая консультация в течение семестра, групповая консультация перед промежуточной аттестацией, экзамен) | 4 | | | | | | | | контроль |
| | Всего | 180 | | | | | | | | |

**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/ адрес доступа |
|---|---|--|---|---|
| 1. Основная учебная литература | | | | |
| 1 | В.Э. Керимов. - 8-е изд. | Бухгалтерский учет: учебник | Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. - 583 с.. ISBN 978-5-394-03158-8 | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496204 |
| 2 | Чувикова В.В., Иззукова Т.Б. | Бухгалтерский учет и анализ: Учебник | М: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018 – 248 с.: ISBN: 978-5-394-02406-1 | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495755 |
| 3 | Полковский А.Л. | Теория бухгалтерского учета: учебник | Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 272 с.: ISBN 978-5-394-02429-0 | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495822 |
| 4 | Исаева Д.Г. | Бухгалтерский учет и анализ: Учебное пособие для направления подготовки 38.03.01 «Экономика» | Махачкала: ДГУНХ, 2017.– 95с. | http://www.dgunh.ru/content/glavnay/ucheb_deyatel/uposob/upfgos-14-15-bu1-10.pdf |
| 5 | Бурлуцкая Т. П. | Бухгалтерский учет для начинающих: Теория и практика: учебно-практическое пособие | Москва-Вологда: Инфра-Инженерия, 2016 ISBN 978-5-9729-0106-7 | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444164 |
| 6 | А.Ф. Гуляева, А.Ш. Гизятова, Ж.П. Антипина, Н.А. Игошина. | Введение в специальность "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" учебно-справочное пособие | Москва : Флинта, 2018. – 103 с. ISBN 978-5-9765-0145-4 | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=79338 |
| 2.Дополнительная учебная литература | | | | |
| А) дополнительная учебная литература | | | | |
| 1 | И.В. Мешалкин | Бухгалтерский учет: | Минск: РИПО, 2018. | http://biblioclub.ru/in |

| | | | | |
|---|---|--|--|---|
| | а Л.А. Иконова | учебник | - 220 с.: ISBN 978-985-503-783-6 | dex.php?page=book&id=497481 |
| 2 | Миславская Н.А., Поленова С.Н. | Бухгалтерский учет: Учебник | Москва : Дашков и К°, 2018. – 591 с. ISBN 978-5-394-01799-5 | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496141 |
| 3 | О.М. Толкачева | Бухгалтерский учет и анализ: учебное пособие | Москва: Директ-Медиа, 2013.- 174 с. - ISBN 978-5-4458-4652-9 | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=220255 |
| 4 | Е.А. Потапова | Бухгалтерский учет. Конспект лекций | М.: Проспект, 2015 | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276976 |
| Б) Официальные издания | | | | |
| 1 | Собрание 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 | | | |
| В) Периодические издания | | | | |
| Специализированные отраслевые периодические издания | | | | |
| 1 | Главбух: Практический журнал для бухгалтера/ гл. ред. Ковалевская С.М. - М.: Главбух, 2013. | | | |
| 2 | Экономист: ежемесячный научно-практический журнал/гл. ред. Губанов С.С. - М.: Экономист, 2018. ISSN 0869-4672 | | | |
| 3 | 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 | | | |
| Г) Справочно-библиографическая литература | | | | |
| 1 | Рофе, А.И. Словарь-справочник по экономике труда : словари / А.И. Рофе. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 377 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469329 | | | |
| 2 | Солодушкина, К.А. Modern Dictionary of Phrasal Verbs and Idioms in the Language of Business: Современный словарь фразовых глаголов и идиом в сфере экономики и бизнеса / К.А. Солодушкина. – Санкт-Петербург : Антология, 2008. – 800 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=220157 | | | |
| 3 | Борисов, А.Б. Большой экономический словарь : словари / А.Б. Борисов ; сост. А.Б. Борисов. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Москва : Книжный мир, 2006. – 543 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274981 | | | |

Раздел 6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплин

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде университета (<http://e-dgunh.ru>). Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) 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 «Бухгалтерский учет и анализ» обучающимся рекомендуется использование следующих Интернет – ресурсов:

1. Справочная правовая система «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/>

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

7.1. Необходимый комплект лицензионного программного обеспечения

- Windows 10;
- Антивирус Kaspersky Endpoint 10;
- Microsoft Office Professional.
- VLC Media player
- 7-zip

7.2. Перечень информационных справочных систем и

1. Справочная правовая система «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru/>
2. Справочная система Главбух – свободный доступ on-line <https://www.1gl.ru/>
3. Научная электронная библиотека <https://elibrary.ru/>

7.3. Перечень профессиональных баз данных:

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

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

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 5-4 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус №3)

Перечень основного оборудования:

Комплект специализированной мебели.

Доска меловая.

Компьютерный стол.

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

Перечень учебно-наглядных пособий:

Комплект наглядных материалов (баннеры, плакаты);

Комплект электронных иллюстративных материалов по дисциплине

(презентации, видеоролики).

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 6-7 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус №3)

Перечень основного оборудования:

Комплект специализированной мебели.

Доска меловая.

Компьютерный стол.

Набор демонстрационного оборудования: проектор, акустическая система, 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).

Помещение для самостоятельной работы – помещение 4-16 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус №3)

Перечень основного оборудования:

Персональные компьютеры с доступом к сети «Интернет» и в электронную информационно-образовательную среду – 10 ед.

Помещение для самостоятельной работы №1-1 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус №3)

Перечень основного оборудования:

Персональные компьютеры с доступом к сети «Интернет» и в электронную информационно-образовательную среду – 60 ед.

Раздел 9. Образовательные технологии

При освоении дисциплины «Бухгалтерский учет и анализ» используются следующие образовательные технологии:

- деловые игры для более глубокого освоения бухгалтерского учета в организациях различных форм собственности;
- разбор конкретных ситуаций как для иллюстрации той или иной теоретической модели, так и в целях выработки навыков применения теории при анализе реальных экономических проблем;
- встречи с учеными – экономистами для углубления понимания современных тенденций в развитии экономической науки;
- 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

«Бухгалтерский учет и анализ»

Рабочая программа пересмотрена,
обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от « 30 » июня 2020 г. № 12

Зав. кафедрой Осиф

Рабочая программа пересмотрена,
обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от « 21 » мая 2021 г. № 10

Зав. кафедрой Осиф

Рабочая программа пересмотрена,
обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от « _____ » _____ 20__ г. № _____

Зав. кафедрой _____

Рабочая программа пересмотрена,
обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от « _____ » _____ 20__ г. № _____

Зав. кафедрой _____

