

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
Математического анализа



Шабров С.А.
25.05.2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

ОП.08 Налоги и налогообложение

*Код и наименование дисциплины в соответствии с Учебным планом
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)*

*Код и наименование специальности
социально-экономический*

*Профиль подготовки (технический, естественнонаучный, социально-экономический,
гуманитарный)
бухгалтер*

*Квалификация выпускника
очная*

Форма обучения

Учебный год: 2025-2026 Семестр(ы): 5

Рекомендована: Научно-методическим советом математического факультета

протокол от 25.05.2023 № 0500-06

Составители программы: Киселев Сергей Сергеевич, преподаватель кафедры
математического анализа

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08 Налоги и налогообложение

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 05.02.2018 г. N6 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), входящей в укрупненную группу специальностей 38.00.00 Экономика и управление (с изменениями и дополнениями от 17 декабря 2020 г., 1 сентября 2022 г.).

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), входящая в укрупненную группу специальностей 38.00.00 Экономика и управление.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

уметь:

- ориентироваться в действующем налоговом законодательстве Российской Федерации;
- понимать сущность и порядок расчетов налогов и сборов;

знать:

- нормативные правовые акты, регулирующие отношения организации и государства в области налогообложения, Налоговый кодекс Российской Федерации;
- экономическую сущность налогов;
- принципы построения и элементы налоговых систем;
- виды налогов и сборов в Российской Федерации и порядок их расчетов.

Результатом освоения программы учебной дисциплины является овладение обучающимся профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код компетенции	Содержательная часть компетенции
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 3.2	Оформлять платежные документы для перечисления налогов и сборов в бюджет, контролировать их прохождение по расчетно-кассовым банковским операциям
ПК 3.4	Оформлять платежные документы на перечисление страховых взносов во внебюджетные фонды и налоговые органы, контролировать их прохождение по расчетно-кассовым банковским операциям
ПК 4.3.	Составлять (отчеты) и налоговые декларации по налогам и сборам в бюджет, учитывая отмененный единый социальный налог (ЕСН), отчеты по страховым взносам в государственные внебюджетные фонды, а также формы статистической отчетности в установленные законодательством сроки
ПК 4.5	Принимать участие в составлении бизнес-плана
ПК 5.3.	Проводить определение налоговой базы для расчета налогов и сборов, обязательных для уплаты
ПК 5.4.	Применять налоговые льготы в используемой системе налогообложения при исчислении величины налогов и сборов, обязательных для уплаты

ПК 5.5.	Проводить налоговое планирование деятельности организации.
---------	--

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 82 часа, в том числе: аудиторной учебной работы обучающегося (обязательных учебных занятий) 52 часа; внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающегося 16 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	82
Аудиторная учебная работа (обязательные учебные занятия) (всего)	52
в том числе:	
лекции:	26
практические занятия	26
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающегося	16
Итоговая аттестация в форме экзамена	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

ОП.08 «Налоги и налогообложение»

Наименование дисциплины как в Учебном плане

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся		Объём часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Раздел 1. Основы законодательства о налогах и сборах			1	2
Тема 1.1. Налоговая система Российской Федерации	Содержание учебного материала		1	
	1	Налоговый кодекс Российской Федерации в системе налоговых отношений.		
	2	Налоговая политика государства.		
	3	Налоговое планирование.		
	Практическая работа: тестирование по теме		1	
	Самостоятельная работа: чтение конспектов, подготовка к тестированию		2	
Тема 1.2. Система налогов и сборов в Российской Федерации	Содержание учебного материала		10	2
	1	Перечень налогов и сборов в РФ. Классификация налогов и сборов в РФ.		
	2	Экономическое содержание налога.		
	3	Налоговое бремя в российской налоговой системе.		
	4	Элементы и функции налогов.		
	Практическая работа: разгадывание сканворда по теме		10	
	Самостоятельная работа: чтение конспектов, повторение основных понятий и терминов		2	
Раздел 2. Федеральные налоги в Российской Федерации			5	2
Тема 2.1. Налог на прибыль организаций	Содержание учебного материала		1	
	1	Сущность налога, объекты обложения, плательщики, ставки, сроки уплаты.		
	2	Порядок расчета налогооблагаемой базы и суммы налога.		
	Практическая работа: тестирование, решение задач по теме		1	
	Самостоятельная работа: чтение конспектов, подготовка к тестированию,		2	

	решение задач			
Тема 2.2. Налог на добавленную стоимость (НДС)	Содержание учебного материала			
	1	Сущность налога, объекты обложения, плательщики, льготы, ставки, сроки уплаты.		
	2	Порядок расчета налогооблагаемой базы и суммы налога.		
	Практическая работа: тестирование, решение задач по теме			
Тема 2.3. Акцизы	Содержание учебного материала		1	
	1	Сущность налога, объекты обложения, плательщики, ставки, сроки уплаты.		
	2	Порядок расчета налогооблагаемой базы и суммы налога.		
	Практическая работа: тестирование, решение задач по теме		1	
	Самостоятельная работа: чтение конспектов, подготовка к тестированию, решение задач		2	
Тема 2.4. Налог на доходы физических лиц	Содержание учебного материала		1	
	1	Сущность налога, объекты обложения, плательщики, вычеты, ставки, сроки уплаты.		
	2	Порядок расчета налогооблагаемой базы и суммы налога.		
	Практическая работа: тестирование, решение задач по теме		1	
	Самостоятельная работа: чтение конспектов, подготовка к тестированию, решение задач		2	
Тема 2.5. Обязательное социальное страхование в Российской Федерации	Содержание учебного материала		1	
	1	Понятие обязательного социального страхования, плательщики взносов нВ обязательное социальное страхование, ставки, сроки уплаты.		
	2	Порядок расчета и определение сумм взносов		
	Практическая работа: тестирование, решение задач по теме		1	
	Самостоятельная работа: чтение конспектов, подготовка к тестированию, решение задач		2	
Тема 2.6. Прочие федеральные налоги	Содержание учебного материала			
	1	Сущность налога на добычу полезных ископаемых.		
	2	Порядок расчета налога на добычу полезных ископаемых		
	3	Сущность водного налога.		
	4	Порядок расчета водного налога.		
	5	Сборы за пользование объектами животного мира и за пользование объектами водных биологических ресурсов.		
6	Порядок расчета сбора за пользование объектами животного мира и за пользование объектами водных биологических ресурсов.			

	7	Государственные пошлины.			
	Практическая работа: тестирование по теме 3		1		
	Самостоятельная работа: чтение конспектов, подготовка к тестированию		2		
Раздел 3. Региональные налоги в Российской Федерации			3	2	
Тема 3.1. Налог на имущество организаций	Содержание учебного материала		1	2	
	1	Сущность налога, объекты обложения, плательщики, ставки, сроки уплаты.			
	2	Порядок расчета налогооблагаемой базы и суммы налога			
	Практическая работа: тестирование, решение задач по теме		1		
Тема 3.2. Транспортный налог	Содержание учебного материала		1		
	1	Сущность налога, объекты обложения, плательщики, ставки, сроки уплаты.			
	2	Порядок расчета налогооблагаемой базы и суммы налога.			
	Практическая работа: тестирование, решение задач по теме		1		
Тема 3.3. Налог на игорный бизнес	Содержание учебного материала		1		
	1	Сущность налога, объекты обложения, плательщики, ставки, сроки уплаты.			
	2	Порядок расчета налогооблагаемой базы и суммы налога.			
	Практическая работа: тестирование, решение задач по теме		1		
Раздел 4. Местные налоги Российской Федерации			1		
Тема 4.1. Налог на имущество физических лиц	Содержание учебного материала		1		
	1	Сущность налога, объекты обложения, плательщики, ставки, сроки уплаты.			
	2	Порядок расчета налогооблагаемой базы и суммы налога			
	Практическая работа: тестирование, решение задач по теме		1		
	Самостоятельная работа: чтение конспектов, подготовка к тестированию, решение задач		2		
Тема 4.2. Земельный налог	Содержание учебного материала				
	1	Сущность налога, объекты обложения, плательщики, ставки, сроки уплаты.			
	2	Порядок расчета налогооблагаемой базы и суммы налога.			
	Практическая работа: тестирование, решение задач по теме				

Раздел 5. Специальные налоговые режимы		3	
Тема 5.1. Система налогообложения малого предпринимательства	Содержание учебного материала	1	
	1 Понятие малого предпринимательства, критерии отнесения предприятий к субъектам малого предпринимательства.		
	2 Единый налог на вмененный доход: сущность системы, объекты обложения, плательщики, ставки, сроки уплаты.		
	3 Порядок расчета налогооблагаемой базы и суммы налога		
	4 Упрощенная система налогообложения: сущность системы, объекты обложения, плательщики, ставки, сроки уплаты.		
	5 Порядок расчета налогооблагаемой базы и суммы налога.		
	Практическая работа: тестирование, решение задач по теме	1	
Тема 5.2. Единый сельскохозяйственный налог	Содержание учебного материала	1	
	1 Сущность налога, объекты обложения, плательщики, ставки, сроки уплаты.		
	2 Порядок расчета налогооблагаемой базы и суммы налога		
	Практическая работа: тестирование, решение задач по теме	1	
Тема 5.3. Система налогообложения при выполнении соглашений о разделе продукции	Содержание учебного материала	1	
	1 Сущность налога, объекты обложения, плательщики, ставки, сроки уплаты.		
	2 Порядок расчета налогооблагаемой базы и суммы налога		
	Практическая работа: тестирование, решение задач по теме	1	
Раздел 6. Контроль за соблюдением налогового законодательства		3	
Тема 6.1. Налоговые органы: сущность, структура	Содержание учебного материала	1	
	1 Организация налоговой службы.		
	2 Права и обязанности налоговых органов.		
	3 Обязанности и права налогоплательщиков и налоговых агентов.		
Тема 6.2. Организация налогового контроля	Содержание учебного материала	1	
	1 Предмет и сущность налогового контроля.		
	2 Виды налоговых проверок.		
	3 Процедура проведения проверок.		
Тема 6.3. Налоговые	Содержание учебного материала	1	
	1 Виды правонарушений.		

правонарушения и ответственность за их совершение	2	Основания привлечения к ответственности за совершение налоговых правонарушений.		
		Практическая работа: тестирование по теме	3	
	Всего:		72	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств *(Индивидуально дополняется составителем)*);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством *(Индивидуально дополняется составителем)*);
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач *(Индивидуально дополняется составителем)*)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Оборудование учебного кабинета: посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; комплект учебно-методической документации.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:
персональный компьютер; проекционный экран; мультимедийный проектор; доска.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Чернопьятов, А. М. Налоги и налогообложение : учебник : [16+] / А. М. Чернопьятов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 346 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498552>
 2. Шакирова, А. Г. Налоги и налогообложение: учебное пособие для студентов СПО : [12+] / А. Г. Шакирова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 102 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570998>
-

Дополнительные источники:

3. Богданов, А.А. Краткий курс экономической науки. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 205 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/50610>
4. Налоги и налогообложение: учебное пособие / Г.А. Волков; под ред. Г.Б. Поляка, А.Е. Сологубова. – 3-е изд. – М.:Юнити-Дана, 2010. – 631 С.
5. Майбуров, И.А. Теория и история налогообложения: учебное пособие. / И.А. Майбуров. – М. : 2010. – 423 С.
6. Рыманов, А.Ю. Налоги и налогообложение: учебное пособие. / А.Ю. Рыманов. – М.: ИНФРА-М, 2010. – 510 С.
7. Мамрукова О.И. Налоги и налогообложение: учебное пособие./ О.И Мамрукова. – 8-е изд., перераб. – М.: ОМЕГА-Л, 2010. – 310 С.: ИЛ.
8. Нестеров Г.Г. Налоговый учет: учебник. – 2-е изд., перераб. и доп./ Г.Г. Нестеров. – М.: РИД ГРУПП, 2011. – 304 С.
9. Клюкович З.А. Налоги и налогообложение. / З.А. Клюкович. – Ростов Н/Д.: ФЕНИКС, 2009. – 316 С.
10. Лазарева Н.В. Налоги и налогообложение: учебное пособие. / Н.В. Лазарева. - Ростов Н/Д.: ФЕНИКС, 2009. – 310 С.
11. Нестеров, Г.Г. Налоговый контроль: учебное пособие. – 2-е изд. / Г.Г. Нестеров. – М.: ЭКСМО, 2009. – 384 С.
12. Сковрцов О.В. Налоги и налогообложение: практикум: учебное пособие. - 4-е изд., испр. / О.В. Сковрцов. – М.: АКАДЕМИЯ, 2008. - 208 С.
13. Скрипниченко В.А. Налоги и налогообложение: учебное пособие. / В.А Скрипниченко. – СПб.: ПИТЕР, 2009. – 448 С.
14. Сковрцов О.В. Налоги и налогообложение : Учебное пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования, обучающихся по группе специальностей 0600 "Экономика и управление" / О.В. Сковрцов, Н.О. Сковрцова .— М. : Академия, 2002 .— 230 с.
15. Сковрцов, Олег Владимирович. Налоги и налогообложение : учебное пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по группе специальностей 0600 "Экономика и

управление" / О.В. Скворцов, Н.О. Скворцова .— 4-е изд., испр. и доп. — М. : Академия, 2007 .— 223 с.

16. Худолеев, Владимир Владимирович. Налоги и налогообложение : [учебник для студентов учебных заведений среднего проф. образования, обучающихся по специальностям экономики и управления] / В.В. Худолеев .— 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Форум, 2009 .— 317 с.

17. Скворцов, О.В. Налоги и налогообложение: учебное пособие. / О.В. Скворцов. - 6-е изд., испр. и доп. – М.: Академия, 2010. - 224 с.

Информационные электронно-образовательные ресурсы:

[HTTP://WWW.NALOG.RU](http://www.nalog.ru) - САЙТ ФНС РОССИИ

[HTTP://WWW.RNK.RU](http://www.rnk.ru) - САЙТ ЖУРНАЛА «РОССИЙСКИЙ НАЛОГОВЫЙ КУРЬЕР»

[HTTP://WWW.NALVEST.RU](http://www.nalvest.ru) - САЙТ ЖУРНАЛА «НАЛОГОВЫЙ ВЕСТНИК»

[HTTP://WWW.1GL.RU](http://www.1gl.ru) - САЙТ ЖУРНАЛА «ГЛАВБУХ»

[HTTP://WWW.IB.RU](http://www.ib.ru) - САЙТ ГАЗЕТЫ «УЧЁТ. НАЛОГИ. ПРАВО»

[HTTP://PORTAL.TUSUR.RU/CESIR/?CONTENT=252](http://portal.tusur.ru/cesir/?content=252) - ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ

[HTTP://WWW.SALDO.RU](http://www.saldo.ru) - БУХГАЛТЕРСКИЙ СЕРВЕР

[HTTP://WWW.TAXPRAVO.RU](http://www.taxpravo.ru) - РОССИЙСКИЙ НАЛОГОВЫЙ ПОРТАЛ

[HTTP://WWW.PODATINET.NET](http://www.podatinet.net) – НАЛОГОВЫЙ ПОРТАЛ ПОДАТИНЕТ

[HTTP://WWW.GARANT.RU](http://www.garant.ru) - ИНФОРМАЦИОННО-ПРАВОВОЙ ПОРТАЛ «ГАРАНТ»

[HTTP://WWW.CONSULTANT.RU](http://www.consultant.ru) - КОМПАНИЯ «КОНСУЛЬТАНТПЛЮС»

После каждого наименования печатного издания обязательно указываются издательство и год издания (в соответствии с ГОСТом).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, контрольных работ, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Критерии оценки результата итогового контроля по итогам освоения дисциплины:

Отлично: выполнены все задания, грамотно и логично изложен ответ (в письменной форме) на практико-ориентированные вопросы, обоснованы высказывания с точки зрения известных теоретических положений.

Хорошо: если обучающийся полно освоил учебный материал, владеет научно-понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, осознанно применяет знания на практике, грамотно излагает ответ (в письменной форме), но содержание и форма ответа имеют отдельные неточности.

Удовлетворительно: если обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в определении понятий, в применении теоретических знаний при ответе на практико-ориентированные письменные задания; не умеет доказательно обосновать свои суждения.

Неудовлетворительно: если студент имеет разрозненные, бессистемные знания по дисциплине, допускает ошибки в определении базовых понятий, искажает их смысл; не может практически применять теоретические знания.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результата
Умения:	Умеет:
1. Ориентироваться в действующем налоговом законодательстве Российской Федерации; 2. Понимать сущность и порядок расчетов налогов.	Находить информацию в нормативно-правовых актах; рассчитывать налоги и сборы в соответствии с законодательством; рассчитывать, начислять и уплачивать налоги и сборы.
Знания:	Знает:
1. Нормативные правовые акты, регулирующие отношения организации и государства в области налогообложения, Налоговый кодекс Российской Федерации; 2. Экономическую сущность налогов; 3. Принципы построения и элементы налоговых систем; 4. Виды налогов в Российской Федерации и порядок их расчетов.	Нормативно-правовые акты, содержащие сведения для налогового менеджмента; виды налогов и сборов; социальную, бюджетную и коммерческую значимость налогов; системы налогообложения; налоговые преференции; порядок определения налогооблагаемой базы; порядок расчетов, начисления и уплаты налогов и сборов; основы административной и уголовной ответственности за нарушение налогового

	законодательства.
--	-------------------

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Специальность 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
шифр и наименование специальности

Дисциплина ОП.08 Налоги и налогообложение
код и наименование дисциплины

Профиль подготовки социально-экономический
в соответствии с Учебным планом

Форма обучения очная

Учебный год 2025-2026

Ответственный составитель

_____	_____	_____ . ____ 20 ____
должность, подразделение	подпись	расшифровка подписи

Составители

_____	_____	_____ . ____ 20 ____
должность, подразделение	подпись	расшифровка подписи

_____	_____	_____ . ____ 20 ____
должность, подразделение	подпись	расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО

Куратор ОПОП СПО

по специальности	_____	_____ . ____ 20 ____
	подпись	расшифровка подписи

Зав. отделом обслуживания ЗНБ	_____	_____ . ____ 20 ____
	подпись	расшифровка подписи

РЕКОМЕНДОВАНА НМС

математического факультета

протокол от 25.05.2023 № 0500-06