TO THE TOP AND THE

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Куйбышевский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный педагогический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Декан

Факультета психолого-педагогического образовании

Е.А.Завершинская

(полиись)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Организация и методическое обеспечение предпрофильной и профильной подготовки по математике

Направление подготовки: **44.03.01 Педагогическое образование**

Направленность (профиль): **Математическое образование**

Уровень высшего образования: **бакалавриат**

Форма обучения: заочная

составители:

Кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой математики, информатики и методики преподавания И. А. Дудковская

РЕКОМЕНДОВАНО К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

на заседании кафедры математики, информатики и методики преподавания (КФ) (протокол №9 от 25.05.2023 г.)

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Цель освоения дисциплины:

познакомить студентов с особенностями организации и методическогого обеспечения предпрофильного и профильного обучения в общеобразовательной школе, с целями, и уровнями профильного обучения, с содержанием обучения в классах разного профиля (естественно-математический, социально-экономический, гуманитарный и технологический), с предпрофильным обучением.

1.2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Программа дисциплины разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование, утвержденным приказом Минобрнауки России от 22.02.2018 г. №121, профессиональным стандартом: педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель), утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.10.2013 г. №544н.

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины» учебного плана образовательной программы, изучается в 10 семестре. Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ / 72 часа, в том числе 14 часов - контактная работа с преподавателем, 54 часа - самостоятельная работа (таблица 2).

1.3 Планируемые результаты обучения по дисциплине

Дисциплина направлена на формирование компетенции(-ий), представленных в таблице 1.

Планируемые результаты обучения по	дисциплине
Код и наименование компетенц	ции
	Планируемые результаты
Индикаторы достижения компетенции	обучения по дисциплине
ПК-2 Способен осуществлять целенаправленную вост	титательную деятельность.
ПК-2.1 Демонстрирует умение постановки воспитательных	Знать:
целей, проектирования воспитательной деятельности и	способы организации и оценки
методов ее реализации в соответствии с требованиями	различных видов внеурочной
ФГОС ОО и спецификой учебного предмета.	деятельности ребенка, методы и
ПК-2.2 Демонстрирует способы организации и оценки	формы организации
различных видов внеурочной деятельности ребенка	коллективных мероприятий
(учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и	Уметь:
т.д.), методы и формы организации коллективных	
творческих дел, экскурсий, походов, экспедиций и других	
мероприятий (по выбору).	представителям) обучающихся
ПК-2.3 Выбирает и демонстрирует способы оказания	по вопросам воспитания, в том
	числе родителям детей с
представителям) обучающихся по вопросам воспитания, в	особыми образовательными
том числе родителям детей с особыми образовательными	потребностями.
потребностями.	Владеть:
	навыками постановки
	воспитательных целей,
	проектирования воспитательной
	деятельности и методов ее
	реализации в соответствии с
	требованиями ФГОС ОО и
	спецификой учебного предмета.
ПК-3 Способен формировать развивающую образовате	
личностных, предметных и метапредметных результ	· -
преподаваемых учебных предм	
ПК-3.1 Владеет способами интеграции учебных предметов	
для организации развивающей учебной деятельности	
1 10 17	предметных и метапредметных
ПК-3.2 Использует образовательный потенциал	результатов в контексте

социокультурной среды региона в преподавании (предмета обучения математике; по профилю) в учебной и во внеурочной деятельности. • особенности интеграции учебных предметов для организации разных способов учебной деятельности. Уметь: • оказывать педагогическую поддержку обучающимся в зависимости от их образовательных результатов; • организовывать учебный процесс с использованием возможностей образовательной среды для развития интереса к предмету в рамках урочной и внеурочной деятельности. Владеть: • навыками организации и проведения занятий с использованием возможностей образовательной среды для достижения образовательных результатов и обеспечения

качества учебно-

воспитательного процесса средствами математики.

2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Десятый семестр

Тема 1. Теоретические основы профильного обучения

Концепция профильного обучения на старшей ступени общего образования. Предпрофильная подготовка учащихся в основной школе. Методы и средства профильного обучения.

Тема 2. Обучение математике в классах различного профиля Обучение математике в классах различного профиля Обучение математике в классах различного профиля Федеральные государственные образовательные стандарты основного общего и среднего (полного) общего образования по математике. Цели и уровни профильного обучения. Содержание, методы, средства профильного обучения. Элективные курсы. Программнометодическое обеспечение курсов. Составление и решение задач для профильных классов.

Содержание работ по дисциплине

Содержание работы		ды и формы ра онтактная рабо	ora e M	Всего,	Код компете нции
		ий семестр			
Тема 1. Теоретические основы					
профильного обучения	2	4(2)	27	33	ПК-2, ПК-3
Тема 2. Обучение математике в классах					
различного профиля Обучение математике					
в классах различного профиля Обучение					
математике в классах различного профиля	2	6(2)	27	35	ПК-2, ПК-3
Подготовка к зачету с оценкой			4	4	ПК-2, ПК-3
Итого по дисциплине	4	10(4)	58	72	

^{*} В случае проведения контактной или самостоятельной работы в форме практической подготовки, часы на практическую подготовку указываются в скобках.

3 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Для успешного освоения дисциплины следует ознакомиться с содержанием разделов и тем по дисциплине (см. п. 2), следовать технологической карте при выполнении самостоятельной работы (табл. 3), использовать рекомендованные ресурсы (п. 4) и выполнять требования внутренних стандартов университета.

4 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Основная учебная литература

- 1. Жафяров, А. Ж. Профильное обучение математике старшеклассников : учебнодидактическ й комплекс / А. Ж. Жафяров. Новосибирск : Изд-во Сибирского ун-та, 2003.
- 468 c.
- 2. Профильное обучение : Эксперимент : совершенствование структуры и содержания общего образования / Мин-во образования РФ ; под ред. А. Ф. Киселева. Москва : ВЛАДОС, 2001. 512 с.

4.2 Дополнительная учебная литература

1. Профильное обучение : нормативные правовые документы / ред.-сост. Т. В. Цветкова. - Москва : Сфера, 2006. - 96 с.

4.3 Ресурсы открытого доступа

- 1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. URL: http://window.edu.ru/
- 2. Нормативные документы об образовании в России. URL: https://edu.garant.ru/education/law/
- 3. Реестр примерных основных образовательных программ. URL: https://fgosreestr.ru/

4.4. Технологическая карта самостоятельной работы студента

Таблица 🚶

Темы дисциплины	Перечень учебно-методического обеспечения (номер
	источника из п.п. 4.1-4.3)
	,
Задания	я для самостоятельной работы
	Десятый семестр
Тема 1. Теоретические основы	Основная учебная литература: 1, 2
профильного обучения	Дополнительная учебная литература: 1
1. Изучение «Концепция профили	вного обучения на старшей ступени общего
образования».	
2. Изучение учебно-методической	й и научно-методической литературы (основной и
дополнительной; реферирование,	конспектирование).
3. Анализ учебников математики	в соответствии с избранным профилем обучения.
	Основная учебная литература: 1, 2
	Основная учебная литература: 1, 2 Дополнительная учебная литература: 1
в классах различного профиля	
в классах различного профиля	Дополнительная учебная литература: 1
в классах различного профиля 1. Составление программы электи а) цели обучения математике; б) тематическое планирование;	Дополнительная учебная литература: 1 ивного курса по выбранному профилю:
в классах различного профиля 1. Составление программы электи а) цели обучения математике; б) тематическое планирование;	Дополнительная учебная литература: 1
в классах различного профиля 1. Составление программы электи а) цели обучения математике; б) тематическое планирование;	Дополнительная учебная литература: 1 ивного курса по выбранному профилю:
в классах различного профиля 1. Составление программы электи а) цели обучения математике; б) тематическое планирование; в) выбор методов и средств обуче	Дополнительная учебная литература: 1 ивного курса по выбранному профилю: ения (наглядных пособий и ТСО) и контроля;
в классах различного профиля 1. Составление программы электи а) цели обучения математике; б) тематическое планирование; в) выбор методов и средств обуче г) используемая литература. 2. Составление задач для соответс	Дополнительная учебная литература: 1 ивного курса по выбранному профилю: ения (наглядных пособий и ТСО) и контроля;
в классах различного профиля 1. Составление программы электи а) цели обучения математике; б) тематическое планирование; в) выбор методов и средств обуче г) используемая литература. 2. Составление задач для соответс	Дополнительная учебная литература: 1 ивного курса по выбранному профилю: ения (наглядных пособий и ТСО) и контроля; ствующего профиля. й форме в соответствии с профилем обучения для

5 РЕСУРСЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

5.1 Информационные технологии

Образовательный процесс осуществляется с применением локальных и распределенни информационных технологий (таблицы 4, 5).

Локальные информационные технологии

Таблица !

			Таолиг
Группа программных средств	Перечень лицензионного и свободно распространяемог о программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Аудитория	Реквизиты подтверждающего документа
Офисные программы	LibreOffice	102, 209, 212	https://ru.libreoffice.org/about-us/license
Операционные системы	Manjaro Linux XFCE & KDE	102, 209, 212	http://gostrf.com/normadata/1/4293798/42 93798256.htm
Научные расчеты	SageMath Scilab Maxima PSPP Среда статистических вычислений R	102, 209, 212	http://gostrf.com/normadata/1/4293798/42 93798256.htm
Графические редакторы	GIMP	102, 209, 212	https://www.gimp.org/about/COPYING
Браузеры (вебобозреватели)	Firefox	102, 209, 212	https://rusgpl.ru/

Распределенные информационные технологии

Группа	Наименование
	Электронная библиотека НГПУ
Библиотеки и образовательные ресурсы (в том	http://lib.nspu.ru
	Электронная библиотека КФ ФГБОУ
	BO«ΗΓΠУ» http://lib.kbnspu.ru/
числе персональные сайты преподавателей КФ	
	Система электронных портфолио студентов НГПУ
	https://www.nspu.ru/portfolio/

ооразовательного интернатирия для проведения учебных запятий лекционного типа Комплект учебной мебели, компьютер в комплекте (с выхолом в ссть интернативное оборудование: SMART доски – Ішт. Компьютер в комплекте (с выхолом в ссть интернативное оборудование: SMART доски – Ішт. Компьютер в комплекте (с выхолом в ссть интернативное оборудование: SMART доски – Ішт. Компьютер в компьютер в комплекте (с выхолом в ссть интернативное оборудование: SMART доски – Ішт. Компьютер в компьютер в компьюте в компьюте в компьютер в компьютерный класс интернативное оборудование: SMART доски – Ішт. Компьютер в компьютер в компьюте в компьютер в к		T	1
Компьютерное оборудование: Компьютер в комплект (с выходом в сеть "Интеррет" и доступом к запятий» за	наименование (при наличии) помещения для осуществления образовательной деятельности	оборудования	образовательной деятельности (местоположение согласно лицензии)
мебели, Компьютер в комплекте (с выходом в сеть "Интернет" и доступом к электронной информациоппо- образовательной среде университета) – 8 шт. Интернет" и доступом к оборудование: SMART доски – 1 шт. Комплект учебной мебели, Компьютерное оборудование: Компьютерный класс лекционного типа занятия» Интернет" и доступом к задятия» Учебная аудитория для проведения учебных занятий семинарского типа занятия) Учебная аудитория для проведения учебных занятий промежуточной аттестации Ауд. №106 «Учебная аудитория для проведения текущего контроля промежуточной аттестации Ауд. №107 «Учебная аудитория для дроведения учебной аудитория для проведения текущего контроля промежуточной аттестации Комплект учебной мебели, базда87, Новосибирская обл. Куйбышев, ул. Молодежная, дом 7 Комплект учебной обазда87, Новосибирская обл. Куйбышев, ул. Молодежная, дом 7 Воска аудиторна – 1шт. Занятий» Ауд. №107 «Учебная аудиторная – 1шт. Занятий» Ауд. №103 «Учебная аудиторная – 1шт. Занятий» Комплект учебной мебели, доска аудиторная – 1шт. Куйбышев, ул. Молодежная, дом 7	Учебная ауди	тория для проведения уче	бных занятий лекционного типа
мебели, Компьютерное оборудование: Компьютерный классе "Интернет" и доступом к сеть "Интернет" и доступом к семинарского типа занятия» Учебная аудитория для проведения учебных занятий семинарского типа (практические занятия, лабораторные занятия) Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций/ Учебная аудитория для проведения текущего контроля промежуточной аттестации Ауд. №106 «Учебная аудитория семинарского типа занятий» Ауд. №107 «Учебная Комплект учебной мебели, Доска аудитория для проведения групповых и доска аудитория семинарского типа занятий» Ауд. №103 «Учебная аудиторная — 1шт. Куйбышев, ул. Молодежная, дом 7 Комплект учебной мебели, доска аудиторная — 1шт. Куйбышев, ул. Молодежная, дом 7 Комплект учебной мебели, баздаят, Новосибирская обл. Куйбышев, ул. Молодежная, дом 7 Комплект учебной мебели, интерактивное оборудование: SMART доски — 1шт.	аудитория лекционного типа	мебели, Компьютерное оборудование: Компьютер в комплекте (с выходом в сеть "Интернет" и доступом к электронной информационно- образовательной среде университета) –8 шт. Интерактивное оборудование:	632387, Новосибирская обл. г. Куйбышев, ул. Молодежная, дом 7
занятия, лабораторные занятия)/ Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций/ Учебная аудитория для проведения текущего контроля промежуточной аттестации Ауд. №106 «Учебная аудитория мебели, б32387, Новосибирская обл. Семинарского типа занятий» Ауд. №107 «Учебная аудитория мебели, б32387, Новосибирская обл. Куйбышев, ул. Молодежная, дом 7 Ауд. №107 «Учебная аудитория мебели, б32387, Новосибирская обл. Семинарского типа занятий» Ауд. №103 «Учебная аудиторная — 1шт. Куйбышев, ул. Молодежная, дом 7 Комплект учебной мебели, б32387, Новосибирская обл. Куйбышев, ул. Молодежная, дом 7 Комплект учебной мебели, б32387, Новосибирская обл. Куйбышев, ул. Молодежная, дом 7 Комплект учебной мебели, б32387, Новосибирская обл. Куйбышев, ул. Молодежная, дом 7 Куйбышев, ул. Молодежная, дом 7	«Компьютерный класс лекционного типа занятия»	мебели, Компьютерное оборудование: Компьютер в комплекте (с выходом в сеть "Интернет" и доступом к электронной информационно- образовательной среде университета) –8 шт. Интерактивное оборудование: SMART доски – 1 шт.	632387, Новосибирская обл. г. Куйбышев, ул. Молодежная, дом 7
аудитория семинарского типа занятий» Ауд. №107 «Учебная аудиторная — 1шт. Куйбышев, ул. Молодежная, дом 7 Куйбышев, ул. Молодежная, дом 7 Комплект учебной аудитория семинарского типа занятий» Ауд. №103 «Учебная аудитория семинарского типа аудитория семинарского типа занятий» Комплект учебной мебели, Интерактивное оборудование: SMART доски — 1шт.	занятия, лаборатор индивидуальных конс	оные занятия)/ Учебная ауд ультаций/ Учебная аудито промежуточной а	дитория для проведения групповых и рия для проведения текущего контроля и тестации
аудитория семинарского типа занятий» Ауд. №103 «Учебная аудитория семинарского типа занятий» Комплект учебной мебели, Интерактивное оборудование: SMART доски – 1шт. S32387, Новосибирская обл. Куйбышев, ул. Молодежная, дом 7	аудитория семинарского типа занятий»	мебели, Доска аудиторная – 1шт.	632387, Новосибирская обл. г. Куйбышев, ул. Молодежная, дом 7
Ауд. №103 «Учеоная аудитория интерактивное оборудование: SMART доски — 1шт. Ауд. №103 «Учеоная аудитория инферементации мебели, интерактивное оборудование: SMART доски — 1шт. Ауд. №103 «Учеоная аудитория инферементации мебели, инферементации мебели м	аудитория семинарского типа	мебели, Доска аудиторная – 1шт.	632387, Новосибирская обл. г. Куйбышев, ул. Молодежная, дом 7
Аул №102 «Учебная Комплект учебной 632387 Новосибивская обл	аудитория семинарского типа	мебели, Интерактивное оборудование:	632387, Новосибирская обл. г.
1134.5.1102 % Iconan prominent yaconomos2507, Hobochomperan 0011.	Ауд. №102 «Учебная	Комплект учебной	632387, Новосибирская обл. г.

аудитория	мебели, Доска	Куйбышев, ул. Молодежная, дом 7
семинарского типа	аудиторная – 1шт.	
занятий»	Компьютерное	
	оборудование:	
	Компьютер в комплекте	
	(с выходом в сеть	
	"Интернет" и доступом к	
	электронной	
	информационно-	
	образовательной среде	
	университета) –7 шт.	
Поме	ещение для самостоятельно	ой работы обучающихся
	Комплект учебной	
	мебели.	
	Компьютерное	
	оборудование:	
	Компьютеры в	
Ауд. № 207	комплекте (с выходом в	
«Помещение для	сеть "Интернет" и	632387, Новосибирская обл. г.
самостоятельной	доступом к электронной	Куйбышев, ул. Молодежная, дом 7
работы»	информационно-	reginezazione, jun minerale de la cominante de
pace 1217	образовательной среде	
	университета) – 8 шт.,	
	Печатное и сканирующее	
	оборудование:	
	принтеры - 1шт.	
Помешение для хран	1 1	о обслуживания учебного оборудования
томещение для кран	Инвентарь:	у осолуживания у теоного осорудования
	Тестер компьютерный –	
	1 шт.	
	Специализированный	
	инвентарь – 1шт.	
A x y No 217 A	Набор инструментов для	
Ауд. № 217А	оргтехники – 1 шт (28	
«Помещение для	предметов).	622297 Handays Symposis - 5
хранения и	Измерительное	632387, Новосибирская обл. г.
профилактического	оборудование:	Куйбышев, ул. Молодежная, дом 7
обслуживания	Вольтметры – 1шт.,	
оборудования»	Мультиметр – 1шт.,	
	Компьютерное	
	оборудование:	
	Компьютер в комплекте	
	– 1шт.	
	Печатное оборудование:	
	– 1шт.	

6 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 6.1 Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости

№ п/п	Наименование темы	Код компетенции	Формы проверки
	Десятый (семестр	
1	Тема 1. Теоретические основы профильного обучения	ПК-2, ПК-3	1. Контрольные вопросы и задания

2	Тема 2. Обучение математике в классах различного профиля Обучение математике в классах различного профиля Обучение математике в классах различного профиля	ПК-2, ПК-3	1. Контрольные вопросы и задания
---	--	------------	----------------------------------

6.2 Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся

Таблица 8

Оценочные материалы для промежуточной аттестации
--

Десятый семестр (Зачет с оценкой)

Код компетенции: ПК-2

1. Изучить документ «Концепция профильного обучения на старшей ступени общего

образования».

- 2. Изучить учебно-методическую и научно-методическую литературу (конспектирование).
- 3. Анализ учебников математики в соответствии с избранным профилем обучения.
- 4. Составить задачи для соответствующего профиля.
- 5. Составить задания в тестовой форме в соответствии с профилем обучения для проведения входного, текущего и итогового контроля (по теме).
- 6. Решить математические задачи для соответствующего профиля.
- 7. Составить программу элективного курса по выбранному профилю:
- а) цели обучения математике;
- б) тематическое планирование;
- в) выбор методов и средств обучения (наглядных пособий и ТСО) и контроля;
- г) используемая литература.
- 8. Разработать занятие элективного курса для 10-11 класса физикоматематического профиля в рамках профессиональной направленности.

Код компетенции: ПК-3

- 1. Изучить документ «Концепция профильного обучения на старшей ступени общего
- образования».
- 2. Изучить учебно-методическую и научно-методическую литературу (конспектирование).
- 3. Анализ учебников математики в соответствии с избранным профилем обучения.
- 4. Составить задачи для соответствующего профиля.
- 5. Составить задания в тестовой форме в соответствии с профилем обучения для проведения
- входного, текущего и итогового контроля (по теме).
- 6. Решить математические задачи для соответствующего профиля.
- 7. Составить программу элективного курса по выбранному профилю:
- а) цели обучения математике;
- б) тематическое планирование;
- в) выбор методов и средств обучения (наглядных пособий и ТСО) и контроля;
- г) используемая литература.
- 8. Разработать занятие элективного курса для 10-11 класса физикоматематического профиля в рамках профессиональной направленности.

Критерии выставления отметок

Отметка «отлично» / «зачтено» (высокий уровень сформированности компетенций (-ии))выставляется обучающемуся, который в процессе изучения дисциплины и по результатам промежуточной аттестации:- обнаружил системные знания по всем разделам программы дисциплины / модуля /практики, продемонстрировал способность к их самостоятельному пополнению, в том числе в рамках учебно-исследовательской и научно-исследовательской деятельности;- при выполнении заданий, предусмотренных программой, успешно продемонстрировал осваиваемые в рамках дисциплины / модуля / практики профессиональные умения;- представил результаты выполнения всех заданий для самостоятельной работы полностью и качественно, на творческом уровне, выразил

личностную значимость деятельности;- при устном ответе высказал самостоятельное суждение на основе исследования теоретических изложил материал, источников, логично аргументированно И теорию с практикой посредством иллюстрирующих примеров, свободно ответил на дополнительные вопросы;- при выполнении письменного задания представил содержательный, структурированный ,глубокий анализ сути и путей решения проблемы (задачи, задания);- при выполнении тестовых заданий дал правильные ответы 100 на

Отметка «хорошо» / «зачтено» (средний уровень сформированности компетенций (-ии))выставляется обучающемуся, который в процессе изучения дисциплины и по результатам промежуточной аттестации:- обнаружил знание основного материала по всем разделам программы дисциплины /модуля / практики в объёме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, продемонстрировал способность к их самостоятельному пополнению;- при выполнении заданий, предусмотренных программой, смог продемонстрировать осваиваемые профессиональные умения, но допустил непринципиальные ошибки в их выполнении, которые смог исправить при незначительной помощи преподавателя; представил результаты выполнения всех заданий ДЛЯ самостоятельной работы, указанных в программе дисциплины / модуля / практики, при этом задания выполнены полностью и качественно;при устном ответе объяснил vчебный материал. содержание, экстраполировал выводы;- при выполнении письменного задания представил репродуктивную позицию элементы анализа в описании сути и путей решения проблемы (задачи, задания), изложил логическую последовательность вопросов темы;- при выполнении тестовых заданий 84 % дал правильные ответы на 75 заданий.

Отметка «удовлетворительно» / «зачтено» (пороговый уровень (-ии)) сформированности компетенций выставляется обучающемуся, который в процессе изучения дисциплины и по результатам промежуточной аттестации:- обнаружил знание основного материала по всем разделам программы дисциплины /модуля / практики в объёме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, но знания имеют пробелы плохо структурированы; при выполнении заданий, предусмотренных программой, в смог продемонстрировать осваиваемые профессиональные умения, но допустил ошибки в их выполнении, которые смог исправить при незначительной помощи преподавателя;представил результаты выполнения всех заданий работы, указанных в программе дисциплины / модуля / самостоятельной практики, при этом задания выполнены формально, кратко, рефлексия неполная или носит формальный характер, представлено поверхностное описание.- при устном ответе продемонстрировал знание базовых положений и ключевых верно воспроизвел учебное содержание без использования дополнительного материала;- при выполнении письменного задания представил репродуктивную позицию в описании сути и путей решения проблемы (задачи, задания);- при выполнении тестовых заданий дал правильные ответы на 60-74% заланий.

Отметка «неудовлетворительно» / «не зачтено» (компетенция(-ии) не сформирована(-ы))выставляется обучающемуся, который в процессе изучения дисциплины и по результатам промежуточной аттестации:- обнаружил отсутствие знаний либо фрагментарные знания по основным разделам программы дисциплины / модуля / практики;- при выполнении заданий, предусмотренных программой, не смог продемонстрировать осваиваемые профессиональные умения (допустил принципиальные ошибки в их выполнении, которые не смог исправить при указании на них преподавателем), либо не выполнил задания;- не выполнил предусмотренные учебным планом практические, лабораторные задания;- не полностью выполнил задания для самостоятельной работы, указанных в программе дисциплины / модуля / практики, либо задания выполнены неверно,

очевиден плагиат;- при устном ответе допустил фактические ошибки в использовании научной терминологии и изложении учебного содержания, сделал ложные выводы;- при выполнении тестовых заданий дал правильные ответы на $0-59\ \%$ заданий.