

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Психолого-педагогические основы обучения информатике

для обучающихся образовательной программы

44.03.05 Педагогическое образование

квалификация (степень) «Бакалавр»

профили Математика, Информатика

по очной форме обучения

Наименование	Направление подготовки и уровень образования (бакалавриат, магистратура) Профиль, магистерская программа	Количество зачетных единиц (кредитов)
Психолого-педагогические основы обучения информатике	44.03.05 Педагогическое образование Бакалавриат Профили «Математика, информатика»	2

ВХОДНОЙ РАЗДЕЛ

Содержание	Форма работы / показатели	Количество баллов 5%	
		min	max
-	-		

Итого

БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ (Раздел Информатика)

Содержание	Форма работы / показатели	Количество баллов 40%	
		min	max
Текущая работа	Эссе «Информационная компетентность и цифровая грамотность как составная часть профессиональной компетентности»ы	3	5
	Разработка исследовательского проекта по информатике	4	10
	Классификация понятий по информатике (разработка металлической схемы)	3	5
	Формирование представлений о сферах профессиональной деятельности, связанных с информатикой (разработка содержания внеурочного профориентационного занятия по информатике)	10	20
	Самостоятельные работы на уроках информатики (разработка содержания дифференцированных самостоятельных работ по информатике)	10	15
	Разработка тематического и поурочного планирования по информатике	8	15
	ИТОГО:		40

ИТОГОВЫЙ РАЗДЕЛ (Раздел Информатика)

Содержание	Форма работы / показатели	Количество баллов 20%	
		min	max

ЗАЧЕТ	Ответ на вопросы к зачету	15	30
	Итого		15

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ			
Содержание	Форма работы / показатели	Количество баллов +10%	
		min	max
Качество отчётной документации	Качество оформления отчётной документации	3	5
	Своевременность сдачи отчётности	2	5
Итого		5	10

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ (по итогам изучения всех модулей, без учета дополнительного модуля)	min	max
		60

«5»	«4»	«3»	«2»
100-90 баллов	89-75 баллов	74-60 баллов	59 и менее

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Педагогической практики в 9 семестре (раздел Информатика)

для обучающихся образовательной программы

44.03.05 Педагогическое образование

квалификация (степень) «Бакалавр»

профили Математика, Информатика

по очной форме обучения

Наименование	Направление подготовки и уровень образования (бакалавриат, магистратура) Профиль, магистерская программа	Количество зачетных единиц (кредитов)
Педагогическая практика	44.03.05 Педагогическое образование Бакалавриат Профили «Физика, информатика»	2

ВХОДНОЙ РАЗДЕЛ			
Содержание	Форма работы / показатели	Количество баллов 5%	
		min	max
Подготовка к прохождению практики	Участие в установочных конференциях в вузе и в школе	0	5
Итого		0	5

БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ (Раздел Информатика)			
Содержание	Форма работы / показатели	Количество баллов 40%	
		min	max
Текущая работа	Знакомство с классным коллективом. Знакомство с особенностями реализации информатики как отдельного учебного предмета в начальной и основной школе. Планирование деятельности на период практики (заполнение карты 2 – левая часть)	3	5
	Дидактический анализ уроков информатики в основной и старшей школе (не менее 4 уроков) Психолого-педагогическая оценка образовательной среды урока (заполнение карт 1а, 1б – на всех посещённых уроках)	4	5
	Проектирование и проведение 2 уроков по основному курсу (заполнение карт 3а, 3б, 3в)	11	20
	Проектирование и проведение 2 уроков в старшей школе (заполнение карт 3а, 3б для каждого урока)	9	15
	Проектирование и проведение внеклассного мероприятия, связанное с организацией творческой деятельности, развитием способностей личности школьников с использованием средств ИКТ	10	15
	Посещение и анализ уроков других студентов-практикантов (не менее 2-х уроков) (карты 1а)	3	5
	ИТОГО:		40
ИТОГОВЫЙ РАЗДЕЛ (Раздел Информатика)			

Содержание	Форма работы / показатели	Количество баллов 20%	
		min	max
Подведение итогов	Рефлексия и самоанализ педагогической деятельности за период практики (заполнение карт 4а, 2 (левая часть))	9	10
	Выявление дефицитов предметно-методической подготовки (эссе «Траектории профессионального саморазвития» на основании карты 4а)	3	10
Итоговый рейтинг-контроль	Участие в итоговой методической конференции, итоговый творческий отчёт	3	10
Итого		15	30

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ			
Содержание	Форма работы / показатели	Количество баллов +10%	
		min	max
Качество отчётной документации	Качество оформления отчётной документации	3	5
	Своевременность сдачи отчётности по этапам практики	2	5
Итого		5	10

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ (по итогам изучения всех модулей, без учета дополнительного модуля)		min	max
		60	100

«5»	«4»	«3»	«2»
100-90 баллов	89-75 баллов	74-60 баллов	59 и менее