## МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева»

Институт/факультет математики, физики и информатики (наименование института/факультета)

Кафедра-разработчик Информатики и информационных технологий в образовании (наименование кафедры)

УТВЕРЖДЕНО ОДОБРЕНО

на заседании кафедры на заседании научно-методического совета

протокол № 8 ИМФИ протокол № 8 от 3 мая 2023 г. от 17 мая 2023г.

 Зав. кафедрой
 Председатель

 Н.И. Пак
 Е.А. Аёшина

#### ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся

по Учебной технологической практике (Проектно-технологическая практика) коммуникативно-цифрового модуля наименование дисциплины/ модуля/практики

Для профилей по направлениям подготовки: 44.03.01 Педагогическое образование, 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) реализуемых на основе единых подходов к структуре и содержанию «Ядра высшего педагогического образования»

Квалификация: бакалавр

#### Составители:

Дорошенко Е.Г., канд. пед. наук, доцент кафедры ИИТО; Ивкина Л. М., канд. пед. наук, доцент кафедры ИИТО; Ломаско П.С., канд. пед. наук, доцент кафедры ИИТО; Симонова А.Л., канд. пед. наук, доцент кафедры ИИТО; Хегай Л.Б., канд. пед. наук, доцент кафедры ИИТО

### 1. Назначение фонда оценочных средств

- 1.1. **Целью** создания ФОС **учебной технологической практики** (проектнотехнологической практики) является установление соответствия учебных достижений запланированным результатам обучения и требованиям основной профессиональной образовательной программы.
- 1.2. ФОС по учебной технологической парктике (проектно-технологической практике) решает **задачи**:
- управления процессом применения обучающимися необходимых знаний, умений, навыков на практике и формирования компетенций, определенных в образовательных стандартах по соответствующему направлению подготовки (специальности);
- управления процессом достижения образовательных результатов, определенных в виде набора компетенций выпускников;
- оценки динамики достижений обучающихся в процессе педагогической практики с определением положительных/отрицательных результатов и планирование предупреждающих/корректирующих мероприятий;
- обеспечения соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности;
- оптимизации процессов самоподготовки и самоконтроля обучающихся в период педагогической практики.

#### 1.3. ФОС разработан на основании нормативных документов:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (уровень академического бакалавриата);
- образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (уровень академического бакалавриата) профили «Математика и информатика»;
- рабочим учебным планом подготовки бакалавров КГПУ им. В.П. Астафьева по соответствующему направлению, утвержденным на Ученом совете университета;
- Положения о формировании фонда оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева» и его филиалах.

# 2. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе прохождения практики

# 2.1. Перечень компетенций, формируемых в процессе прохождения педагогической практики:

Универс	сальные
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых форм имеющихся ресурсов и ограничений
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
Общепр	офессиональные
ОПК-2	Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов
ОПК-7	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий использовать их для решения задач профессиональной деятельности

# 2.2. Этапы формирования и оценивания компетенций

	Дисциплины,		Оценочное средство/ КИМы	
Компетенция	практики, участвующие в формировании компетенции	Тип контроля	Номер	Форма
Способен определять круг	Технологии цифрового	Текущий контроль	3.2.2	Оформление индивидуального электронного дневника обучающегося по практике
задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих	образования	Текущий контроль	3.2.2	Составление аннотированного перечня нормативных документов, регламентирующих деятельность педагога, нормативно-правовых документов по организации образовательного процесса
правовых форм имеющихся ресурсов и		Текущий контроль	3.2.2	Анализ тематического планирования (фрагмента) по профильному предмету
ограничений (УК-2)		Текущий контроль	3.2.2	Составление тематического планирования с обязательным наличием столбцов: № (номер занятия), тема, количество часов, дата, форма занятия/методы обучения, оборудование и ресурсы
		Текущий контроль	3.2.2	Проектирование в соответствии с тематическим планированием методического обеспечения учебного процесса и технологических карт учебных занятий с применением

	1	1		технологий цифрового образования
				(на платформах по выбору МЭШ,
				РЭШ по заказу образовательной
				организации) или модуля
				электронного учебного курса на базе
				LMS
		Текущий	3.2.2	Проведение анализа достижения
		контроль		целей и задач, решаемых в
		1		период прохождения практики,
				определение необходимости
				корректирующих действий по
				содержанию работы
		Текущий	3.2.2	Подготовка итогового отчета по
		контроль		практике
		Промежуточная	3.2.2	Итоговый отчет по практике
		аттестация		
Способен	Технологии	Текущий	3.2.2	Взаимодействие с однокурсниками,
осуществлять	цифрового	контроль		преподавателем и представителем от
социальное	образования			организации во время практики и
взаимодействие и		<del></del>	1 2 1	подготовки отчета по практике
реализовывать		Промежуточная	4.2.1	Защита отчета по практике
свою роль в		аттестация		
команде (УК-3)	Технологии	Текущий	3.2.2	Составление аннотированного
формировать	цифрового	контроль	3.2.2	перечня нормативных документов,
развивающую	образования	контроль		регламентирующих деятельность
образовательную	ооразования			педагога, нормативно-правовых
среду для				документов по организации
достижения				образовательного процесса
личностных,		Текущий	3.2.2	Составление тематического
предметных и		контроль	3.2.2	планирование (фрагмента) по
метапредметных				профильному предмету
результатов				
обучения		Текущий	3.2.2	Составление таблицы с
средствами		контроль,		тематическим планированием с
преподаваемых				обязательным наличием столбцов: №
учебных				(номер занятия), тема, количество
предметов (ОПК-				часов, дата, форма занятия/методы
2)				обучения, оборудование и ресурсы
		Текущий	3.2.2	Проектирование в соответствии с
		контроль,		тематическим планированием
		промежуточная		методического обеспечения учебного
		аттестация		процесса и технологических карт
				учебных занятий с применением
				технологий цифрового образования
				(на платформах по выбору МЭШ,
				РЭШ по заказу образовательной
				организации) или модуля
				электронного учебного курса на базе LMS
		Промежуточная	3.2.2	Итоговый отчет по практике
		аттестация		1
Способен	Технологии	Текущий	3.2.2	Составление аннотированного
участвовать в	цифрового	контроль		перечня нормативных документов,
разработке	образования			регламентирующих деятельность
основных и				педагога, нормативно-правовых
дополнительных				документов по организации

программ,				образовательного процесса
разрабатывать			2.2.2	
отдельные их		Текущий	3.2.2	Составление тематического
компоненты (в		контроль		планирования (фрагмента) по
том числе с				профильному предмету
использованием		Текущий	3.2.2	Составление таблицы тематического
информационно-		контроль	0.2.2	планирования с обязательным
коммуникационн ых технологий)				наличием столбцов: № (номер
(OПК-7)				занятия), тема, количество часов,
(OHK-7)				дата, форма занятия/методы
				обучения, оборудование и ресурсы
		Текущий	3.2.2	Проектирование в соответствии с
		контроль,		тематическим планированием
		промежуточная		методического обеспечения учебного
		аттестация		процесса и технологических карт
				учебных занятий с применением
				технологий цифрового образования (на платформах по выбору МЭШ,
				РЭШ по заказу образовательной
				организации) или модуля
				электронного учебного курса на базе
				LMS
		Промежуточная	3.2.2	Итоговый отчет по практике
		аттестация		
Способен	Технологии	Текущий	3.2.2	Составление аннотированного
понимать	цифрового	контроль		перечня нормативных документов,
принципы работы	образования			регламентирующих деятельность
современных информационных				педагога, нормативно-правовых документов по организации
технологий и				образовательного процесса
использовать их				ориосиния продесси
для решения задач				
профессионально				
й деятельности				
(ОПК-9)				
		Текущий	3.2.2	Составление календарно-
		контроль		тематическое планирование
				(фрагмента) по профильному
				предмету
		Текущий	3.2.2	Составление таблицы -тематическим
		контроль	- · - · <b>-</b>	планированием с обязательным
		1		наличием столбцов: № (номер
				занятия), тема, количество часов,
				дата, форма занятия/методы
			222	обучения, оборудование и ресурсы
		Текущий	3.2.2	Проектирование в соответствии с
		контроль,		тематическим планированием
		промежуточная аттестация		методического обеспечения учебного процесса и технологических карт
		аттестация		учебных занятий с применением
				технологий цифрового образования
				(на платформах по выбору МЭШ,
				РЭШ по заказу образовательной
				организации) или модуля
				электронного учебного курса на базе

			LMS
	Промежуточная аттестация	3.2.2	Итоговый отчет по практике

## 3. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости

3.1. Фонд оценочных средств для текущего контроля включает набор результаты выполнения которых фиксируются в практиканта: для подготовительного этапа: индивидуальный план-отчет обучающегося по практике (1), план-график прохождения практики и (2);индивидуальное задание ДЛЯ прохождения практики для ознакомительного этапа: карта аннотированного перечня нормативных регламентирующих деятельность педагога, документов, нормативноправовых документов по организации образовательного процесса, в том числе в условиях ЭОиДОТ для организации, на базе которой проводится практика (3); для основного этапа: тематическое планирование (фрагмента) по профильному предмету (4), карта проектирования в соответствии с тематическим планированием методического обеспечения учебного процесса и технологических карт учебных занятий с применением технологий цифрового образования (на платформах по выбору МЭШ, РЭШ по заказу образовательной организации) или модуля электронного учебного курса на базе LMS (5); для аналитического этапа: карта анализа достижения целей и задач, решаемых в период прохождения практики (6).

# 3.2.1. Критерии оценивания в соответствии с технологической картой рейтинга в рабочей программе педагогической практики.

Оценочные средства в таблице сгруппированы и пронумерованы в соответствии с описанием в таблице «Этапы формирования и оценивания компетенций».

Nº	Критерии оценивания	Количество баллов (вклад в рейтинг)
1.	Участие в установочной конференции (ознакомление обучающихся с целями и задачами практики, с условиями проведения практики, с требованиями, предъявляемыми в период прохождения практики, а также распределение обучающихся по базам практики).  Определение графика консультаций, форм работы и взаимодействия с	5
	руководителем практики.  Ознакомление с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, правилами внутреннего трудового распорядка	
2.	Изучение перечня нормативных документов, регламентирующих деятельность педагога и составление аннотированного списка. Изучение нормативно-правовых документов по организации образовательного процесса, в том числе в условиях ЭОиДОТ	5
	Оформление индивидуального электронного дневника	

	обучающегося по практике (разработка совместного рабочего (плана)	
	графика прохождения практики, а также индивидуального задания напрактику).	
	Ознакомление с учебно-тематическими планами и процессом обучения	
	по профильному предмету (предметам). Составление календарно-	
<b>3.</b>	тематического планирования (фрагмента) по профильному	10
	предмету. Получение технического задания для прохождения практики от	
	руководителя со стороны профильной организации	
	Составление тематического планирования (фрагмента по	10
4.	профильному предмету).	
	Заполнение таблицы с тематическим планированием с обязательным	
	наличием столбцов: № (номер занятия), тема, количество часов, дата,	
	форма занятия/методы обучения, оборудование и ресурсы	
	Проектирование в соответствии с тематическим планированием	
	методического обеспечения учебного процесса и технологических карт	40
<b>5.</b>	учебных занятий с применением технологий цифрового образования (на	
	платформах по выбору МЭШ, РЭШ по заказу образовательной	
	организации) или модуля электронного учебного курса на базе LMS	
	<b>Moodle</b> (по заданию руководителя практики)	
	Проведение анализа достижения целей и задач, решаемых в	
6.	период прохождения практики, определить необходимость	15
	корректирующих действий по содержанию работы	
7.	Представление итогового отчета по практике и электронного дневника.	15
	Максимальный балл	100

## 3.2.2 Оценочные средства для текущего контроля

Задания для текущего контроля: содержание этапов учебной технологической практики

# Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

#### Задания

#### Задания подготовительного этапа:

Задание 1. Ознакомиться с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, правилами внутреннего трудового распорядка. В дневнике практики проставить отметку об ознакомлении.

Задание 2. Оформить пункты 1.1, 1.2, 1.3 индивидуального дневника обучающегося по практике.

#### Задания ознакомительного этапа:

Задание 3. Составить аннотированный перечень нормативных документов, регламентирующих деятельность педагога, нормативно-правовых документов по организации образовательного процесса, в том числе в условиях ЭОиДОТ для организации, на базе которой проводится практика. Заполнить пункты 2.1 и 2.2 индивидуального дневника практики.

#### Задания основного этапа:

Задание 4. Составить тематическое планирование (фрагмента) по профильному предмету. Ступень (класс) определяется путем согласования с руководителем или методистом практики. Тематическое планирование должно содержать: предмет, класс, УМК (автор(ы)), ожидаемые результаты обучения: требования к знаниям, умениям и навыкам (из учебной программы на конкретный год обучения).

*Задание 5*. Таблица тематическим планированием с обязательным наличием столбцов: № (номер занятия), тема, количество часов, дата, форма занятия/методы обучения, оборудование и ресурсы.

Задание 6. Спроектировать в соответствии с тематическим планированием методическое обеспечение учебного процесса и технологических карт учебных занятий с применением технологий цифрового образования (на платформах по выбору МЭШ, РЭШ по заказу образовательной организации) или модуля электронного учебного курса на базе LMS Moodle (по заданию руководителя практики). Заполнить пункты 3.1.и 3.2 в дневнике практики.

#### Задания аналитического этапа:

Задание 7. Провести анализ достижения целей и задач, решаемых в период прохождения практики, определить необходимость корректирующих действий по содержанию работы (результаты могут быть представлены с использованием графиков, диаграмм и др.). Формулирование предварительных выводов. Заполнить пункт 4.1 "Анализ деятельности" в электронном дневнике практики.

#### Задания заключительного этапа:

Задание 8. Подготовить итоговый отчет по практике

### 4. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

4.1. Фонд оценочных средств включает: итоговый отчет по Учебной технологической практике (Проектно-технологической практике) коммуникативно-цифрового модуля.

### 4.2. Оценочные средства

4.2.1. Критерии оценивания по оценочному средству **Итоговый отчѐт** по Учебной технологической практике (Проектно-технологической практике) коммуникативно-цифрового модуля.

Формируемые компетенции	Высокий уровень сформированности компетенций	Продвинутый уровень сформированности компетенций	Базовый уровень сформированности компетенций
	(87 - 100 баллов) отлично/зачтено	(73 - 86 баллов) хорошо/зачтено	(60 - 72 баллов)* удовлетворительно/ зачтено

Представленные в итоговом отчèте выполненные задания целиком и полностью сответствуют действующим правовым формам имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2)  Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3)  Способен ограничений (УК-3)  Способен ограничений (УК-3)  Способен ороль в команде образовательной организации, и реализовывать свою роль в команде  Способен организации, и реализовывать свою роль в команде  Способен организации, и реализовывать свою роль в команде  Способен организации, и реализовывать свою организации, и реализовывать свою роль в команде  Способен организации организации и реализовывать свою организации, и реализовывать свою организации, и реализовывать свою организации, и реализовывать свою организации, и реализовывать свою организации и отраничений обучающийся осуществлять сощальное взаимодействие с преподавательной организации, и реализовывать свою организации и реализовывать свою организации и реализовывать свою организации и отраничений обучающийся обучающийся осуществлять сощальное взаимодействие с преподавательной организации, и реализовывать свою организации и реализовывать свою роль в команде в описании модуля описа			Γ	Τ
выполненные задания практики правовым формам имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2)  Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою огранизации, и реализовывать свою роль в команде (УК-3)  Выполненные задания выполненные задания практики правовым формам имеющихся ресурсов и ограничений (УК-3)  Выполненные задания в целом соответствуют действующим правовым формам имеющихся ресурсов и ограничений (ук-2)  Во время практики обучающийся обучающийся демонстрирует умение самостоятельно осуществлять взаимодействие с преподавателем, представителем от образовательной организации, и реализовывать свою роль в команде  Способен формировать В материалах отчета в формировать  Выполненные задания частично соответствуют действующим правовым формам имеющихся ресурсов и ограничений  Выполненные задания частично соответствуют действующим правовым формам имеющихся ресурсов и ограничений  Выполненные задания частично соответствуют действующим правовым формам имеющихся ресурсов и ограничений  Выполненные задания частично соответствуют действующим правовым формам имеющихся ресурсов и ограничений  Выполненные задания частично соответствуют действующим правовым формам имеющихся ресурсов и ограничений  Выполненные задания частично соответствуют действующим правовым формам имеющихся ресурсов и ограничений  Выполненные задания частично соответствуют действующим правовым формам имеющихся ресурсов и ограничений  Выполненные задания частично соответствуют действующим правовым формам имеющихся ресурсов и ограничений  Выполненные задания частично соответствуют действующим правовым формам имеющихся ресурсов и ограничений  Выполненные задания частичено соответствуют действующим правовым формам имеющихся ресурсов и ограничений  Выполненные задания частичей обраствующим правовым формам имеющихся ресурсов и ограничений  Выполненные задания частичей обраствующим правовым формам имеющихся рефствующим правовым формам имеющихся обучающийся осуществлять обучающийся осуществлять обучающийся осуществлять обрачающийся осуществлять об	Способен	Представленные в	Представленные в	Представленные в
поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых форм имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2)  Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3)  Способен организации, и реализовывать свою роль в команде (УК-3)  Способен организации, и реализовывать свою роль в команде (Отособен формировать вописании модуля  Способен организации и выбирать оптимальные соответствуют действующим правовым формам имеющихся ресурсов и ограничений имеющихся обуч		итоговом отчете	итоговом отчете	итоговом отчете
цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующим правовым формам имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2)  Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою орль в команде (УК-3)  Способен формировать образовательной организации, и реализовывать свою роль в команде  Способен формировать  Опособен формировать  Опособен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою орль в команде  Опособен формировать  Осответствуют действующим правовым формам имеющихся ресурсов и ограничений  Опраничений  Образовательной образовательной организации, и реализовывать свою роль в команде  Опраничений  Опраничений  Образовательной образовательной организации, и реализовывать свою роль в команде  Опранизации модуля  Опраничений  Опраничений  Опраничений  Опраничений  Образовательной образовательной организации, и реализовывать свою роль в команде  Опранизации модуля  Опраничений  О	-	выполненные задания	выполненные задания	выполненные задания
оптимальные способы их решения, исходя из действующим правовым формам имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2)  Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3)  Команде (УК-3)  Во время практики обучающийся осуществлять социальное взаимодействие с преподавателем, представителем от образовательной организации, и реализовывать свою роль в команде (УК-3)  Способен В материалах отчёта в формировать  Способен Сосупествующим правовым формам имеющихся ресурсов и ограничений имеющихся обучающийся обучающийся осуществлять осуществлять и опраничений имеющихся обучающийся осуществлять обучающийся осуществлять и опраничений обучающийся осуществлять осуществлять обучающийся осуществлять обучающийся осуществлять обучающийся осуществлять обучающийся осущ		целиком и полностью	•	частично
решения, исходя из действующих правовым формам имеющихся ресурсов и ограничений играничений играничений (УК-2)  Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3)  Во время практики обучающийся демонстрирует умение самостоятельно осуществлять социальное взаимодействие с преподавателем, представителем от образовательной организации, и реализовывать свою роль в команде  Способен В в материалах отчёта формировать  Во время практики обучающийся обучающийся осуществлять социальное помощи социальное взаимодействие с преподавателем, представителем от образовательной организации, и реализовывать свою роль в команде  Способен В материалах отчёта в описании модуля  имеющихся ресурсов и ограничений  высиваний обучающийся обучающийся осуществлять обучающийся осуществлять обучающийся осуществлять опомощиея отраниваться отраниваться обучающийся осуществлять обучающийся осуществлятьи обучающийся осуществлятьи обучающийся осуществлятьи обучающийся осуществлятьи обучающийся	=	соответствуют	действующим	соответствуют
из действующих правовых форм имеющихся ресурсов и ограничений ограницений ограничений и ограничений и ограничений и ограничений и ограничений и ограничений	способы их	действующим	правовым формам	действующим
правовых форм имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2)  Способен осуществлять обучающийся осуществлять свою роль в команде (УК-3)  Во время практики обучающийся осуществлять свою организации, и реализовывать свою организации, и образовательной организации, и реализовывать свою организации, и отранизации, и реализовывать свою организации, и отранизации, и реализовывать свою организации, и отранизации, и о		правовым формам	имеющихся ресурсов и	правовым формам
имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2)  Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою орль в команде (УК-3)  команде (УК-3)  Во время практики обучающийся обучающийся демонстрирует умение осуществлять социальное взаимодействие с преподавателем, представителем от образовательной организации, и реализовывать свою организации, и внешних воздействий  Способен В материалах отчёта в описании модуля  Во время практики обучающийся обучающийся осуществляет при наличии посторонней помощи социальное взаимодействие с преподавателем, представителем от образовательной организации, и реализовывать свою роль в команде при наличии управляющих внешних воздействий  В материалах отчёта в описании модуля	-	имеющихся ресурсов	ограничений	имеющихся ресурсов
ресурсов и ограничений (УК-2)  Способен Во время практики обучающийся обучающийся осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3)  Команде (УК-3)  Во время практики обучающийся обучающийся осуществлять наличии посторонней помощи социальное взаимодействие с преподавателем, представителем от образовательной организации, и реализовывать свою организации, и время практики обучающийся обучающийся осуществляет при наличии посторонней помощи социальное взаимодействие с преподавателем, представителем от образовательной образовательной организации, и реализовывать свою реализовывать свою роль в команде при наличии управляющих внешних воздействий  Способен В материалах отчёта в описании модуля описании модуля		и ограничений		и ограничений
Ограничений (УК-2)  Способен осуществлять обучающийся обучающийся осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою организации, и роль в команде  Способен образовательной организации, и роль в команде  Способен В материалах отчёта в формировать  Осуществлять осуществлять наличии посторонней осуществлять наличии посторонней помощи социальное помощи социальное взаимодействие с преподавателем, представителем от образовательной организации, и реализовывать свою роль в команде  Опособен В материалах отчёта в описании модуля  Во время практики обучающийся обучающийся осуществлять наличии посторонней помощи социальное взаимодействие с преподавателем, преподавателем, преподавателем от образовательной организации, и реализовывать свою роль в команде при наличии управляющих внешних воздействий  В материалах отчёта в описании модуля описании модуля				
ОТПОСОБЕН ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ОБУЧАЮЩИЙСЯ ДЕМОНСТРИРУЕТ ИРЕАЛИЗОВЫВАТЬ СВОЮ РОЛЬ В КОМАНДЕ ОГРЕНИЗОВИЕМ ОГРЕНИЗОВИЕМ ОБУЧАЮЩИЙ ОБУЧАЮЩИЙ СЯ ДЕМОНСТРИРУЕТ ИРЕАЛИЗОВЫВАТЬ СВОЮ РОЛЬ В КОМАНДЕ ОГОСОБЕН ВО В МАТЕРИАЛАХ ОТЧЕТА В ФОРМИРОВАТЬ В ОПИСАНИИ МОДУЛЯ  ВО ВРЕМЯ ПРАКТИКИ ОБУЧАЮЩИЙ СЯ ОБУЧАЮЩИЙ СЯ ОБУЧАЮЩИЙ СЯ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ СВОИ ОБУЧАЮЩИЙ СЯ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ СВОИ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ОСОЦИАЛЬНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ ОТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, И РЕАЛИЗОВЫВАТЬ СВОЮ РОЛЬ В КОМАНДЕ ПРИ НАЛИЧИИ УПРАВЛЯЮЩИХ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ  СПОСОБЕН В МАТЕРИАЛАХ ОТЧЕТА В ОПИСАНИИ МОДУЛЯ ОПИСАНИИ МОДУЛЯ  В О ВРЕМЯ ПРАКТИКИ ОБУЧАЮЩИЙСЯ ОБУЧАЮЩИЙСЯ ОСУЩЕСТВЛЯТИИ ОБУЧАЮЩИЙСЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРИ НАЛИЧИИ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ОСОЧЕННИЯ ОБУЧАЮЩИЙ ОБУЧАЮЩИИ ОБУЧАЮЩИЙ ОБУЧАЮЩИИ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ОСОЦІВЛЬНИЕМ ОБУЧАЮЩИИ ОБУЧАЮЩИЙ ОБУЧАЮЩИЙ ОБУЧАЮЩИИ ОБУЧАЮЩИИ ОБУЧАЮЩИИ ОБУЧАЮЩИИ ОБУЧАЮЩИИ ОБУЧАЮЩИИ ОБУЧАЮЩИИ ОБУЧАЮЩИИ ОБУЧАОМИ ОБУЧАЮЩИИ ОБОЧНЕНИИ ОБУЧАЮЩИИ ОБУЧАЮЩИИ ОБУЧАЮЩИИ ОБУЧАЮЩИИ ОБОЧНЕНИИ ОБУЧАЮЩИИ ОБОЧНЕНИИ ОБУЧАЮЩИИ ОБОЧНЕНИИ ОБОЧНЕН	1			
Способен осуществлять обучающийся осуществлять самостоятельно социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3)  Способен организации, и реализовывать свою организации, и организации управляющих внешних воздействий  Способен В материалах отчета в описании модуля описании модуля	_			
осуществлять социальное демонстрирует демонстрирует умение осуществлять свою роль в команде (УК-3)  Способен формировать в обучающийся демонстрирует умение осуществлять свою роль в команде осуществлять в описании модуля  Обучающийся демонстрирует умение осуществлять наличии посторонней помощи социальное помощи социальное взаимодействие с преподавателем, преподавателем, преподавателем, представителем от образовательной организации, и реализовывать свою роль в команде в описании модуля  Обучающийся обучающийся осуществлять наличии посторонней помощи социальное взаимодействие с преподавателем, преподавателем, представителем от образовательной организации, и реализовывать свою роль в команде при наличии управляющих внешних воздействий  Обучающийся обучающийся осуществлять при наличии посторонней помощи социальное преподавателем, преподавателем, представителем от образовательной организации, и реализовывать свою роль в команде при наличии управляющих внешних воздействий в материалах отчета в описании модуля	,			
социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3)  Команде (УК-3)  Способен формировать в аимодействие и реализовывать свою роль в команде взаимодействие с преподавать свою роль в команде взаимодействие с преподавательной образовательной организации, и реализовывать свою роль в команде в материалах отчета в описании модуля	Способен	Во время практики	Во время практики	Во время практики
взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3)  Взаимодействие с преподавателем, представителем от представителем от представителем от представителем от образовательной организации, и реализовывать свою организации, и реализовывать свою роль в команде  Способен формировать взаимодействие с преподавательной организации и образовательной организации и реализовывать свою роль в команде в описании модуля  В материалах отчета в описании модуля  Остранизовывать свою роль в материалах отчета в описании модуля  Остранизовывать свою описании модуля  В материалах отчета в описании модуля  Остранизовывать свою описании модуля	осуществлять	обучающийся	обучающийся	обучающийся
реализовывать свою роль в команде (УК-3) социальное взаимодействие с преподавателем, представителем от преподавателем, представителем от представителем от представителем от образовательной организации, и образовательной организации, и реализовывать свою организации, и реализовывать свою организации, и внешних воздействий описании модуля описании модуля описании модуля	социальное	демонстрирует	демонстрирует умение	осуществляет при
свою роль в команде (УК-3) осуществлять социальное взаимодействие с преподавателем, преподавателем, представителем от преподавательной образовательной образовательной организации, и образовательной организации, и реализовывать свою организации, и реализовывать свою организации, и реализовывать свою роль в команде при наличии управляющих внешних воздействий в материалах отчета в формировать в описании модуля описании модуля описании модуля	взаимодействие и	умение	осуществлять	наличии посторонней
команде (УК-3) социальное взаимодействие с преподавателем, представителем от преподавательной образовательной образовательной организации, и реализовывать свою организации, и реализовывать свою организации, и реализовывать свою роль в команде при наличии управляющих внешних воздействий в материалах отчета в описании модуля описании модуля описании модуля	реализовывать	самостоятельно	социальное	помощи социальное
Взаимодействие с представителем от представителем от преподавательной образовательной образовательной организации, и организации, и реализовывать свою организации, и роль в команде при реализовывать свою роль в команде наличии управляющих роль в команде внешних воздействий в материалах отчета в формировать в описании модуля описании модуля описании модуля	свою роль в	осуществлять	взаимодействие с	взаимодействие с
преподавателем, представителем от образовательной организации, и образовательной организации, и реализовывать свою организации, и роль в команде при роль в команде при роль в команде внешних воздействий  Способен формировать в описании модуля описании модуля	команде (УК-3)	социальное	преподавателем,	преподавателем,
представителем от образовательной реализовывать свою организации, и роль в команде при реализовывать свою роль в команде наличии управляющих роль в команде внешних воздействий  Способен формировать в описании модуля описании модуля		взаимодействие с	представителем от	представителем от
образовательной организации, и реализовывать свою роль в команде при реализовывать свою роль в команде наличии управляющих внешних воздействий  Способен формировать в описании модуля описании модуля		преподавателем,	образовательной	образовательной
организации, и роль в команде при роль в команде при роль в команде наличии управляющих внешних воздействий  Способен формировать в описании модуля описании модуля описании модуля		представителем от	организации, и	организации, и
реализовывать свою роль в команде внешних воздействий  Способен формировать в описании модуля описании модуля описании модуля		образовательной	реализовывать свою	реализовывать свою
роль в команде внешних воздействий  Способен В материалах отчета В материалах отчета в формировать в описании модуля описании модуля описании модуля		организации, и	роль в команде при	роль в команде
Способен В материалах отчета В материалах отчета в формировать в описании модуля описании модуля описании модуля		реализовывать свою	наличии управляющих	
формировать в описании модуля описании модуля описании модуля		роль в команде	внешних воздействий	
формировать в описании модуля описании модуля описании модуля	Способен	В материалах отчета	В материалах отчета в	В материалах отчета в
			=	=
		· ·	·	•
образовательную учебного курса и курса и тематического учебного курса и	-	-	•	-
среду для тематического плана плана описываются тематического плана	среду для	• • •	плана описываются	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
достижения описываются некоторые способы описываются	достижения	описываются	некоторые способы	описываются
личностных, обоснованные и использования частичные способы	личностных,	обоснованные и		частичные способы
предметных и целесообразные современных средств и использования	предметных и	целесообразные	современных средств и	
метапредметных способы компонентов современных средств	метапредметных	=	• •	современных средств
результатов использования образовательной среды и компонентов	результатов	использования	образовательной среды	
обучения современных средств с указанием образовательной			•	
средствами и компонентов формируемых при среды с указанием	средствами	• •		-
преподаваемых образовательной этом образовательных формируемых при	-			_ ·

учебных предметов (ОПК- 2)	среды с указанием формируемых при этом образовательных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов	результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов	этом образовательных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов
Способен участвовать в разработке основных и дополнительных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно- коммуникационн ых технологий) (ОПК-7)	В материалах отчета по практике аннотированный перечень нормативных документов и тематическое планирование по профильному предмету, авторского УМК демонстрируют способность самостоятельно участвовать в разработке основных и дополнительных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационнокоммуникационных технологий)	В материалах отчета по практике аннотированный перечень нормативных документов и тематическое планирование по профильному предмету, авторского УМК демонстрируют способность участвовать в разработке основных и дополнительных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий) при наличии организационной и методической	В материалах отчета по практике аннотированный перечень нормативных документов и тематическое планирование по профильному предмету, авторского УМК демонстрируют способность участвовать в разработке основных и дополнительных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий) с посторонней
Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения	Представленный модуль электронного учебного курса демонстрирует полное понимание принципов работы современных информационных технологий умение	поддержки Представленный модуль электронного учебного курса демонстрирует частичное понимание принципов работы современных информационных технологий умение	Представленный модуль электронного учебного курса демонстрирует пороговое понимание принципов работы современных информационных технологий умение

задач	использовать их для	использовать их для	использовать их для
профессионально	решения задач	решения задач	решения задач
й деятельности	профессиональной	профессиональной	профессиональной
(ОПК-9)	деятельности	деятельности	деятельности

<sup>\*</sup>Менее 60 баллов – компетенция не сформирована

4.2.2. Оценочное средство: Итоговый отчет по Учебной технологической практике (Проектно-технологической практике) коммуникативно-цифрового модуля.

# Требования к составу итогового отчета по практике:

- 1. Индивидуальный электронный дневник обучающегося по практике (Прил. 1);
- 2. Аннотированный перечень нормативных документов, регламентирующих деятельность педагога, нормативно-правовых документов по организации образовательного процесса, в том числе в условиях ЭОиДОТ для организации, на базе которой проводится практика (Прил. 2);
- 3. Тематическое планирование (фрагмента) по профильному предмету (Прил. 3);
- 4. Описание методического обеспечения учебного процесса и технологических карт учебных занятий с применением технологий цифрового образования (на платформах по выбору МЭШ, РЭШ по заказу образовательной организации) или модуля электронного учебного курса на базе LMS Moodle (Прил. 4);
- 5. Карта самоанализа достижений целей и задач, решаемых в период прохождения практики, определить необходимость корректирующих действий по содержанию работы (результаты могут быть представлены с использованием графиков, диаграмм и др.) (Прил. 5)

#### 1. Задания подготовительного этапа.

1.1. Составить аннотированный перечень нормативных документов, регламентирующих деятельность педагога, нормативно-правовых документов по организации образовательного процесса, в том числе в условиях ЭОиДОТ для организации, на базе которой проводится практика:

Выходные данные документа	Что регламентирует?	Источник (ссылка)

#### 1.2. Заполнить чек-лист ознакомления:

Задача	Содержание	Отметка о выполнении
Ознакомление с научно- методической литературой по практике	Указать не менее 5 источников	
Ознакомление с учебнотематическими планами и процессом обучения по профильному предмету	Указать конкретные выходные данные документов, даты их утверждения	
(предметам) в профильнойорганизации		
Ознакомление с техническим заданием для прохождения практики от руководителя со стороны профильной организации	Указать (кратко) суть технического задания	
Согласование технического задания с непосредственным руководителем практики	Указать дату согласования, поставить подпись руководителя	

#### 2. Задания основного этапа

- 2.1. Составить тематическое планирование (фрагмента) по профильному предмету. Ступень (класс) определяется путем согласования с руководителем или методистом практики. Тематическое планирование должно содержать:
- 1. Титульный лист, на котором указываются название организации; ФИО педагога, учебный год, программа (УМК).
- 2. Пояснительную записку, в которой указываются сведения из программы:
  - год обучения (для группы, инд. занятий), количество часов в неделю/ в год;
  - учебники, учебные комплекты, пособия с помощью, которых реализуется содержание программы объединения; разработки, рабочие тетради (автор, издательство); интеграция с другими предметами - курсами;
  - ожидаемый результат: требования к знаниям, умениям и навыкам (из учебной программы на конкретный год обучения).
- 3. Таблица с тематическим планированием с обязательным наличием столбцов: № (номер занятия), тема, количество часов, дата, форма занятия/методы обучения, оборудование и ресурсы.
- 2.2. Разработать методическое обеспечение учебного процесса (сценариев или технологических карт учебных занятий) с применением технологий цифрового

образования (с использованием ресурсов платформ МЭШ, РЭШ или иных) или представить проект одного электронного учебного курса для обеспечения занятий, указанных в учебно-тематическом планировании на базе Moodle (по заданию руководителя практики), в которых содержатся средства для представления учебной информации (мультимедийные SCORM-пакеты, видеоролики, интерактивные текстовографические лекции); для организации автоматизированного контроля (самоконтроля) образовательных результатов посредством тестирования или выполнения интерактивных упражнений; для расширения или углубления содержания посредством дополнительных ресурсов в форме пояснений, веб-страниц, ссылок, глоссариев; для организации выполнения практических работ обучающимися посредством заданий различных видов. Электронный курс должен содержать авторский логотип и не менее 2 блоков (при наличии технической возможности) с указанием пользователей онлайн и сведениями об учебных достижениях.

2.3. По согласованию с руководителем практики проведите апробацию разработанных средств методического обеспечения или электронного курса на основе: опросного листа для обучающихся (или выполняющих их роль в рамках квазипрофессиональной деятельности, не менее 5-ти) или экспертного листа для педагогов (или выполняющих их роль, не менее 2-х).

#### 4. Задания аналитического этапа

- 4.1. Проведите сбор, обработку и систематизацию результатов апробации разработанных в рамках практики средств (электронного курса или сценариев/технологических карт занятий). Сформулируйте выводы по результатам их анализа: общая оценка разработанных средств, достоинства и недостатки.
- 4.2. Опишите в свободной форме, какие из видов практической деятельности вам удалось освоить в рамках практики, какие испытывали затруднения, отметьте положительные и отрицательные моменты.

#### 5. Задание итогового этапа

Подготовьте отчет по практике, имеющий титульный лист по выданному руководителем образцу и результаты выполнения всех заданий практики. Результаты выполнения задания 3.2 приводятся через указание не менее 2-х сценариев (технологических карт) или серии аннотированных снимков экрана с основными составляющими электронного курса. Отчет в обязательном порядке согласовывается предварительно с руководителем или методистом.

# Форма индивидуального дневника практиканта

Дата	Что с	дать?	Кому (куда) сдать?	Примечание
				2 T
о время консуль		работы и в	заимодействия во врем	ия практики (заполи С кем встреча?
о время консуль	ьтаций)			_
о время консуль	ьтаций)			_
во время консуль	ьтаций)			_
во время консуль	ьтаций)			_
3.2. График конс во время консуль Цата	ьтаций)			_
во время консуль	ьтаций)			_

# Индивидуальный план-отчет практиканта

Nº	Заплани рованна я дата	Этап	Вид деятельности	Дата выпол нения	Подпись руководите ля практики о выполнени и
		Подготовит ельный	Выполнение задания 1. Ознакомление с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, правилами внутреннего трудового распорядка.  Выполнение задания 2. Оформление		
		Osyakovaktor	индивидуального электронного дневника обучающегося по практике (разработка совместного рабочего (плана) графика прохождения практики, а также индивидуального задания на практику).  Выполнение задания. Составление		
		Ознакомител ьный	аннотированного перечня нормативных документов, регламентирующих деятельность педагога, нормативноправовых документов по организации образовательного процесса, в том числе в условиях ЭОиДОТ для организации, на базе которой проводится практика		
		Основной	Выполнение задания 1. Составление календарно-тематического планирования (фрагмента) по профильному для вас предмету на не менее, чем 12 ак. Ступень (класс) определяется путем согласования с руководителем или методистом практики. Календарно-тематическое планирование должно содержать:  - Титульный лист, на котором указываются название организации; ФИО педагога, учебный год, программу (УМК).  -Пояснительную записку, в которой указываются сведения из программы: год обучения (для группы, инд. занятий), количество часов в неделю/ в год;  -учебники, учебные комплекты, пособия с помощью, которых реализуется содержание программы объединения; разработки, рабочие тетради (автор, издательство); интеграция с другими предметами - курсами;  -ожидаемый результат: требования к знаниям, умениям и навыкам (из учебной программы на конкретный год обучения).  Выполнение задания 2. Заполнение таблицы		
			с календарно-тематическим планированием с обязательным наличием столбцов: № (номер занятия), тема, количество часов, дата, форма занятия/методы обучения, оборудование и ресурсы.  Выполнение задания 3. Проектирование в соответствии с календарно-тематическим планированием модуля одного электронного учебного курса на базе LMS Moodle (по заданию руководителя практики). Заполнить		

		раздел "Проектирование электронного курса" в дневнике практики.	
	Аналитичес кий	Выполнение задания. Проведение анализа достижения целей и задач, решаемых в период прохождения практики, определить необходимость корректирующих действий по содержанию работы (результаты могут быть представлены с использованием графиков, диаграмм и др.). Формулирование предварительных выводов. Заполнение раздела "Анализ деятельности" в электронном дневнике практики	
	Заключитель ный	Выполнение задания. Представление итогового отчета по практике	

Дата выдачи <u> </u>	Руководитель	•
	(подпись)	(расшифровка подписи)
Задание принял к исполнени	60	
	(подпись)	(расшифровка подписи)

Приложение 3.

Аннотированный перечень нормативных документов, регламентирующих деятельность педагога, нормативно-правовых документов по организации образовательного процесса, в том числе в условиях ЭОиДОТ для организации, на базе которой проводится практика

№	Наименование	Ссылка	Аннотация				
	документа						
		Законодательные	акты				
	Указы П	резидента Российс	кой Федерации				
		<u> </u>					
	Постановления (распор	эяжения) правител	ьства Российской Федерации				
	Документы других министерств и ведомств						

Тематическое планирование (фрагмента) по профильному предмету

Ступень (класс)

Календарно-тематическое планирование, на основе которого проектируется курс.

Возможное оформление в виде вариантов 1 или 2:

1)

Название модуля				
№	Тема	Количество часов		
1.				
2.				
3.				

- учебники, учебные комплекты, пособия с помощью, которых реализуется содержание программы объединения; разработки, рабочие тетради (автор, издательство); интеграция с другими предметами курсами;
- ожидаемый результат: требования к знаниям, умениям и навыкам (из учебной программы на конкретный год обучения).

2)

No	Тема урока	Планируемые результаты		Виды деятельности	3OP	
SVE	(Стр. учебника, тетради)	Предметные результаты	Метапредметные	Личностные результаты	учащихся (по теме раздела)	
1	Речь устная и письменная. Уч.с.3-5; P.T.c.4-5.	Узнают: - что такое речь - отличие устной и письменной речи Получат возможность научиться владеть речевым поведением	П: различать случан использования устной и письменной речи. Наблюдать за словарными словами. Узнавать о происхождении слов из словаря. Запоминать правильное произношение слов. Р: вносить необходимые дополнения, исправления в свою работу, если она расходится с эталоном (образцом); К: обсуждать (в паре) возможности аудио-	Формирование ценностного отношения к умению грамотно писать	Работа с информационными источниками (учебником и тетрадью). Работа в парах при выполнении совместных заданий. Индивидуальная работа.	Электронный учебник «Русский язык» 1 класс. Т.М.Андрианова  Развитие речи. Интерактивное задание. http://school-collection.edu.ru/catalog/res/33a8407a-aa1b-4fad-a86b-

Приложение 5.

#### Описание спроектированного модуля

1.	Наименование модуля	
2.	Предмет	Класс

- 3. УМК (автор(ы))
- 4. Структура курса в произвольном виде (описание, схема, ментальная карта и др.);
- 5. Описание элементы курса в произвольном виде, в описание включить скриншоты разработанного модуля курса).

Приложение 6.

Карта самоанализа достижений целей и задач, решаемых в период прохождения практики, определить необходимость корректирующих действий по содержанию работы (результаты могут быть представлены с использованием графиков, диаграмм и др.)

В свободной форме (что планировалось, что не получилось и почему)