

Пояснительная записка

Фонд оценочных средств (далее – ФОС) для промежуточной аттестации по дисциплине «Профориентационная работа со школьниками при обучении информатике» разработан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 февраля 2018 г. № 125 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2018 г., регистрационный № 50358), с изменениями, внесенными приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 26 ноября 2020 г. № 1456 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 мая 2021 г., регистрационный № 63650) и от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739), основной профессиональной образовательной программой «Информатика» и «Дополнительное образование (в области информатики и ИКТ)» с учетом требований профессионального стандарта «01.001 Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013 г. № 544н. (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 декабря 2013 г., регистрационный № 30550), с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 декабря 2014 г. № 1115н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 февраля 2015 г., регистрационный № 36091) и от 5 августа 2016 г. № 422н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 августа 2016 г., регистрационный № 43326), 01.003 «Педагог дополнительного образования детей и взрослых» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 сентября 2012 г. № 652н от 22.09.2021 г. (Зарегистрировано в Минюсте России 17.12.2021 N 66403).

Цель ФОС для промежуточной аттестации – установление уровня сформированности компетенции (части компетенции – *если дисциплина не завершает формирование компетенции*) части общепрофессиональных компетенций ОПК-1, ОПК-6, ОПК-8.

Задачи ФОС для промежуточной аттестации – контроль качества и уровня достижения результатов обучения по формируемым в соответствии с учебным планом компетенциям:

Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики (ОПК-1).

Знает: нормативно-правовое обеспечение организации профориентационной работы со школьниками при обучении информатике.

Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями (ОПК-6).

Знает: возрастные особенности профессионального самоопределения, содержание и принципы профориентационной деятельности

Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний (ОПК-8).

Умеет: использовать современные, в том числе интерактивные, формы и методы воспитательной работы в урочной и внеурочной деятельности, дополнительном образовании детей.

Требование к процедуре оценки:

Помещение: компьютерный класс.

Оборудование: ноутбуки / персональные компьютеры, сетевое оборудование для доступа в Интернет.

Инструменты: особых требований нет.

Расходные материалы: не требуются.

Доступ к дополнительным справочным материалам:

- ЭБС www.biblioclub.ru;
- ЭБС elibrary.ru;
- официальный сайт СГСПУ;
- СПС Гарант.

Нормы времени: 120 мин.

Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Проверяемая компетенция:

Общепрофессиональная компетенция ОПК-1.

Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики

Проверяемый индикатор достижения компетенции:

ОПК-1.1. Знает приоритетные направления развития системы образования Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность в сфере образования в Российской Федерации, нормативные документы по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральные государственные образовательные стандарты, законодательные документы о правах ребенка, актуальные вопросы трудового законодательства; конвенцию о правах ребенка

Проверяемые результаты обучения:

Знает: нормативно-правовое обеспечение организации профориентационной работы со школьниками при обучении информатике.

Задание 1.

Тип (форма) задания: кейс

Содержание задания:

Кейс:

Условный школьник обратился к Вам с вопросом:

«Я хочу учиться дистанционно в вузе N» (список вузов приведен на странице <https://rb.ru/list/vishka-udalennno/>, конкретный вуз – номер варианта). Помогите мне принять решение».

Решение кейса оформляется в виде ответов на следующие вопросы:

1. Каков правовой статус полученного диплома? Будет ли *дистанционное* указано в документе об образовании?
2. Возможно ли очное присутствие на занятия?
3. Может ли студент прервать дистанционное обучение, а затем продолжить его?
4. Предоставляет ли дистанционное обучение отсрочку от армии?
5. Предусмотрен ли бюджетный прием на дистанционное обучение?
6. Какова форма вступительных испытаний?
7. Можно ли подать документы в конце августа?
8. Может ли обучаться дистанционно студент с ограниченными возможностями здоровья?
9. Потребуется ли очное присутствие в процессе обучения?
10. Как будет организована производственная практика и защита диплома?

Оценочный лист к заданию 1.

Показатель результативности	Индикатор	Максимальное количество баллов
Даны корректные ответы на все вопросы	ПК-1.1	10
Ответы обоснованы нормативными документами – законами РФ, инструкциями Министерства, положениями вуза.	ПК-1.1	10

Проверяемая компетенция:

Общепрофессиональная компетенция ОПК-6.

Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями.

Проверяемый индикатор достижения компетенции:

ОПК-6.1. Знает законы развития личности и проявления личностных свойств, психологические законы периодизации и кризисов развития; психолого-педагогические технологии индивидуализации обучения, развития, воспитания; психолого-педагогические основы учебной деятельности с учетом индивидуальных особенностей обучающихся.

Проверяемые результаты обучения:

Знает: возрастные особенности профессионального самоопределения, содержание и принципы профориентационной деятельности

Задание 2.

Содержание задания:

Подготовить краткое эссе (400-600 слов) по одной из приведенных ниже тем:

1. Понятие и основные направления профориентации.
2. Основные компоненты теории профессиональной ориентации.

3. Формы и методы профориентации.
4. История становления и современное состояние профориентации.
5. Сущность профессионального самоопределения.
6. Типы и уровни профессионального самоопределения.
7. Основные подходы к изучению процесса профессионализации.
8. Возрастные особенности профессионального самоопределения.
9. Проблема выбора профессии.
10. Проектирование профессионального пути в подростковом возрасте.
11. Социально-психологические проблемы выбора профессии.
12. Основные понятия профессиоведения, развитие профессий.
13. Основные подходы к классификации профессий.
14. Формула профессии и схем ее анализа.
15. Проблема изучения профессий.
16. Профессиограмма и ее компоненты.
17. Профессиональная среда и ее соотношение с типами личности.
18. Психологическая структура профессиональной деятельности, ее развитие и критерии продуктивности.
19. Профессионально обусловленная структура субъекта деятельности.
20. Способности и профессиональная пригодность человека.
21. Факторы, влияющие на профессиональное самоопределение школьников.
22. Индивидуальная психолого-педагогическая работа по профориентации.
23. Групповая психолого-педагогическая работа по профориентации.
24. Психолого-педагогическая работа учителя с родителями выпускников

Оценочный лист к заданию 2.

Показатель результативности	Индикатор	Максимальное количество баллов
Объем эссе находится в пределах заданных параметров	ПК-6.1	5
Тема раскрыта полностью, логика изложения отвечает требованиям к научным текстам	ПК-6.1	5
Отсутствуют ошибки при использовании специальной терминологии	ПК-6.1	5
В эссе отражено личное мнение автора по излагаемой проблеме	ПК-6.1	5

Проверяемая компетенция:

Общепрофессиональная компетенция ОПК-8.

Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний

Проверяемый индикатор достижения компетенции:

ОПК-8.2. Умеет: использовать современные, в том числе интерактивные, формы и методы воспитательной работы в урочной и внеурочной деятельности, дополнительном образовании детей

Проверяемые результаты обучения:

Умеет: использовать современные, в том числе интерактивные, формы и методы воспитательной работы в урочной и внеурочной деятельности, дополнительном образовании детей.

Задание 3.

Содержание задания: кейс

Вы планируете провести урок информатики по УМК Босовой в 8 классе. Тема урока «Программирование разветвляющихся алгоритмов». Включите в урок проблему профориентации, которая предстоит школьнику в начале 9-го класса (выбор сдаваемых дисциплин). Приведите фрагмент технологической карты урока.

Оценочный лист к заданию 3.

Показатель результативности	Индикатор	Максимальное количество баллов
Приведенный фрагмент технологической карты способен актуализировать у школьника проблему профессионального выбора.	ПК-8.2	5
Выбранные студентом подходы соответствуют возрастным особенностям обучающихся.	ПК-8.2	5
Для актуализации проблемы профессионального выбора использованы интерактивные формы и методы.	ПК-8.2	5

Предложены задачи и упражнения, требующие практической работы обучающихся*.	ПК-8.2	5
---	--------	---

Примечание. Например, учитель может предложить решить на языке программирования следующую задачу Школьники 9Б собираются стать инженерами или врачами. Инженеры будут сдавать ОГЭ физику и химию, врачи – биологию, химию. Все обязательно сдают математику и русский. Напишите программу, которая по выбранной профессии печатает перечень экзаменов ОГЭ.

Методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания сформированности компетенций при проведении промежуточной аттестации

Код контролируемой компетенции (индикаторы)	Наименование оценочного средства	Максимальное количество баллов	Всего баллов	Уровень освоения компетенции (в баллах)		
				Пороговый (56-70%)	Продвинутый (71-85%)	Высокий (86-100%)
ОПК-1.1	Задание 1	20	20	11-14	15-17	18-20
ОПК-6.1	Задание 2	20	20	11-14	15-17	18-20
ОПК-8.2	Задание 3	20	20	11-14	15-17	18-20