

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Адыгейский государственный университет»

«Утверждаю»


_____ Алиева М.Ф.
«30» июня 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

3.2 Итоговый междисциплинарный экзамен по информатике и вычислительной технике

Дополнительная профессиональная программа

Информатика и вычислительная техника

Программа профессиональной переподготовки

Составитель: _____ М.Ф. Алиева

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры АСОИУ
протокол № 9 от 30 июня 2020г.

Заведующий кафедрой _____ П. Ю. Бучацкий

Пояснительная записка

Рабочая программа итоговой аттестации составлена в соответствии с установленными требованиями по дополнительной профессиональной образовательной программе Педагогическое образование по программе «Физика» и «Информатика».

Рабочая программа определяет требования к содержанию итоговой аттестации слушателей.

Форма итоговой аттестации слушателей - итоговый междисциплинарный экзамен по физике, математике и методике их преподавания.

По окончании обучения выдается диплом о профессиональной подготовке.

1. Цели и задачи

Целью итоговой аттестации является установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки к ведению профессиональной деятельности в сфере образования и воспитания. К итоговой аттестации, допускается слушатель, успешно завершивший в полном объеме освоение дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной переподготовки. Допуск осуществляется распоряжением декана по факультету.

Задачи итоговой аттестации: в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа, охватывающие теоретические и практические аспекты будущей деятельности выпускника, оценить качество:

- 1) сформированности необходимых профессиональных компетенций;
- 2) подготовки слушателя к профессиональной деятельности в области образования и воспитания.

Итоговый междисциплинарный экзамен по физике, математике и методике их преподавания проводится на заседании итоговой аттестационной комиссии, утвержденной ректором АГУ.

Итоговую аттестационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к слушателям – участникам экзамена.

Результат экзамена определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Положительный результат экзамена (оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно») является основанием для решения комиссии о выдаче обучающемуся документа о профессиональной подготовке.

Выпускник должен продемонстрировать на экзамене владение следующими профессиональными компетенциями (ПК):

педагогическая деятельность:

- готовностью реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов (ПК-1);
- способностью использовать современные методы и технологии обучения и диагностики (ПК-2);
- способностью решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития, обучающихся в учебной и внеучебной деятельности (ПК-3);
- способностью использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемых учебных предметов (ПК-4);
- способностью осуществлять педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся (ПК-5);
- готовностью к взаимодействию с участниками образовательного процесса (ПК-6);
- способностью организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать

их активность, инициативность и самостоятельность, развивать творческие способности (ПК-7).

2. Билеты итогового междисциплинарного экзамена по физике, информатике и методике их преподавания

Билеты итогового междисциплинарного экзамена по физике, математике и методике их преподавания, утвержденные проректором АГУ по учебной работе и качеству образования и приведены в Приложении 1 к рабочей программе.

Количество билетов 16. В билете имеется 2 вопроса к экзамену по физике, информатике и методике их преподавания.

3. Объем времени на подготовку и проведение итоговой аттестации:

Время итоговой государственной аттестации и подготовки к ней определяется 36 часов.

4. Критерии оценки

Формируются из уровня овладения слушателями теоретических основ программы, практических навыков и умений, профессиональных компетенций.

«Отлично» - освещены все вопросы. Слушатель дал полный исчерпывающий ответ на теоретические вопросы билета. Владеет необходимыми профессиональными компетенциями и знаниями, умеет применять их на практике.

«Хорошо» - один из вопросов представлен недостаточно глубоко, имеются неточности в изложении. При этом второй вопрос раскрыт в полном объеме, слушатель владеет необходимыми профессиональными компетенциями и знаниями, но не может в полной мере применить их на практике.

«Удовлетворительно» - выпускник осветил один из вопросов, однако демонстрирует недостаточное владение необходимыми профессиональными компетенциями и знаниями.

Лист регистрационных изменений

[illegible]