

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины**

#### **А4.Г.1 «Государственный экзамен»**

Направление подготовки – **12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии**

Направленность (профиль) подготовки – **Приборы, системы и изделия медицинского назначения**

(научная специальность – 05.11.17)

#### **Цели изучения дисциплины**

Государственная итоговая аттестация проводится государственной экзаменационной комиссией (далее – ГЭК) в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основных профессиональных образовательных программ требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 12.06.01 – «Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), профиль – Приборы, системы и изделия медицинского назначения

Государственная итоговая аттестация по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре проводится в форме (в указанной последовательности):

- государственного экзамена;
- научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) (далее – научный доклад, вместе – государственные аттестационные испытания).

Результаты каждого аттестационного испытания определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в день его проведения. Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение аттестационного испытания.

Государственный экзамен, наряду с представлением научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы призван установить степень соответствия уровня профессиональной подготовки выпускника требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 12.06.01 – «Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии» в части сформированности компетенций, необходимых для осуществления выпускником профессиональной деятельности (формирование элементов следующих компетенций УК-1-6, ОПК-1-6, ПК-3-7).

#### **Методы дисциплины «Государственный экзамен» в структуре ОПОП аспирантуры**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

Форма обучения: очная / заочная.

Форма контроля: экзамен.

#### **Краткое содержание дисциплины**

Педагогика и психология высшей школы

Предметная область направления подготовки 12.06.01