

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный социально-педагогический университет»
Факультет естественнонаучного образования, физической культуры и
безопасности жизнедеятельности
Кафедра теории и методики обучения физической культуре и безопасности
жизнедеятельности

*Приложение к программе
учебной дисциплины*

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации студентов
по дисциплине **«Информационная безопасность»**

Направление 44.03.05 «Педагогическое образование»
Профили «Физическая культура», «Безопасность жизнедеятельности»

очная форма обучения

Заведующий кафедрой



«17» июня 2016 г.

Волгоград
2016

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Процесс освоения дисциплины направлен на овладение следующими компетенциями:

– способностью использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве (ОК-3).

Этапы формирования компетенций в процессе освоения ОПОП

Код компетенции	Этап базовой подготовки	Этап расширения и углубления подготовки	Этап профессионально-практической подготовки
ОК-3	Естественнонаучная картина мира, Информационные технологии в образовании, Основы математической обработки информации	Биомеханика, Информационная безопасность, Информационные технологии в квалитетических исследованиях, Математика, Математические основы безопасности, Основы экологических знаний, Спортивная метрология, Физика, Химия	Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, Преддипломная практика

1.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Показатели оценивания компетенций на различных этапах их формирования в процессе освоения учебной дисциплины

№	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Показатели сформированности (в терминах «знать», «уметь», «владеть»)
1	Понятие информации и информационной безопасности	ОК-3	знать: – структуру и источники угроз информационной безопасности. Роль и место информационной безопасности в системе национальной безопасности страны; уметь: – выявлять источники угроз

			информационной безопасности объектов;
2	Основные направления обеспечения информационной безопасности	ОК-3	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – направления обеспечения информационной безопасности. способы и системы защиты информации. Средства защиты информации; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – распознавать опасности внешней информационной среды и оценивать степень их воздействия на духовные сферы человека и общества;
3	Правовое и организационное обеспечение информационной безопасности в РФ	ОК-3	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – федеральные нормативные акты, направленные на обеспечение информационной безопасности личности, общества и государства; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – применять основные нормы федерального законодательства при оценке информационного воздействия на объект. Использовать средства и методы защиты от противоправного информационного воздействия;
4	Методы информационного воздействия на человека	ОК-3	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные методы и средства информационного воздействия на человека; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основными методиками противодействия информационным угрозам личности;
5	Информационная безопасность в повседневной жизни	ОК-3	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – информационные средства и технологии, негативно влияющие на здоровье; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – идентифицировать информационные опасности и противодействовать им в быту и в служебной обстановке;

Критерии оценивания компетенций

Код компетенции	Пороговый (базовый) уровень	Повышенный (продвинутый) уровень	Высокий (превосходный) уровень
ОК-3	Имеет представление об основных законах	Осознает место и понимает роль основных законов	Умеет применять полученные знания при решении прикладных и практико-

	<p>естественнонаучных и математических дисциплин, используемых в современном информационном пространстве. Соотносит основные законы естественнонаучных и математических дисциплин с разнообразными видами профессиональной деятельности. Опирается на основные законы естественнонаучных и математических дисциплин для ориентирования в современном информационном пространстве и при решении практических задач в учебно-профессиональной деятельности.</p>	<p>естественнонаучных и математических дисциплин в современном мире и профессиональной деятельности. Классифицирует основные законы естественнонаучных и математических дисциплин с точки зрения эффективности их использования в современном информационном пространстве. Осуществляет практическую деятельность с учетом основных законов естественнонаучных и математических дисциплин.</p>	<p>ориентированных задач. Оценивает результаты своей профессиональной деятельности в соответствии с основными законами естественнонаучных и математических дисциплин. Владеет ИКТ на уровне, позволяющем продуктивно решать профессиональные задачи.</p>
--	---	--	--

**Оценочные средства и шкала оценивания
(схема рейтинговой оценки)**

№	Оценочное средство	Баллы	Оцениваемые компетенции	Семестр
1	Реферат по разделам дисциплины	20	ОК-3	9
2	Презентация	20	ОК-3	9
3	Доклады по разделам дисциплины	20	ОК-3	9
4	Зачёт	40	ОК-3	9

Итоговая оценка по дисциплине определяется преподавателем на основании суммы баллов, набранных студентом в течение семестра и период промежуточной аттестации.

Студент, набравший в сумме 60 и менее баллов, получает отметку «незачтено». Студент, набравший 61-100 баллов, получает отметку «зачтено».

2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Данный раздел содержит типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы. Описание каждого оценочного средства содержит методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Перечень оценочных средств, материалы которых представлены в данном разделе:

1. Реферат по разделам дисциплины
2. Презентация
3. Доклады по разделам дисциплины
4. Зачёт