

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Наумова Наталья Александровна

Должность: Ректор

Дата подписания: 24.10.2024 14:11:41

Уникальный программный ключ:

6b5279da4e034bff679172803da5b7b559fc69e2

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ»

(ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ)

Факультет безопасности жизнедеятельности

Кафедра безопасности жизнедеятельности и методики обучения

Согласовано

деканом факультета безопасности жиз-

недеятельности

« 26 » 03 / 2024 г.

\_\_\_\_\_  
/Ковалев П.А./

### **Фонд оценочных средств**

по дисциплине

### **Информационная безопасность**

#### **Направление подготовки**

44.03.01 Педагогическое образование

#### **Профиль**

Безопасность жизнедеятельности

#### **Квалификация**

Бакалавр

#### **Формы обучения**

Очная, заочная

Мытищи

2024

## Содержание

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы
2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания
3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы
4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

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

Код и наименование компетенции	Этапы формирования
<b>ОПК-2.</b> Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий).	1. Работа на учебных занятиях 2. Самостоятельная работа

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

Оцениваемые компетенции	Уровень сформированности	Этап формирования	Описание показателей	Критерии оценивания	Шкала оценивания
ОПК-2	Пороговый	1. Работа на учебных занятиях 2. Самостоятельная работа	<i>Знать:</i> способы разработки основных и дополнительных образовательных программ, отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий) <i>Уметь:</i> -разрабатывать основные и дополнительные образовательные программы, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	Выступление на практическом занятии, конспект, эссе	Шкала оценивания выступления на практическом занятии Шкала оценивания конспекта Шкала оценивания эссе
ОПК-2	Продвинутый	1. Работа на учебных занятиях 2. Самостоятельная работа	<i>Знать:</i> способы разработки основных и дополнительных образовательных программ, отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий) <i>Уметь:</i> -разрабатывать основные и дополнительные образовательные	Выступление на практическом занятии, конспект, эссе, реферат	Шкала оценивания выступления на практическом занятии Шкала оценивания конспекта Шкала оценивания эссе Шкала оценивания реферата

			<p>программы, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>- способами разрабатывать основные и дополнительные образовательные программы, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)</p>		
--	--	--	--	--	--

### Описание шкал оценивания

#### Шкала оценивания выступления на практическом занятии

Балл	Критерии оценивания
<b>11-20</b>	За полный ответ на поставленный вопрос с включением в содержание ответа (лекции) преподавателя, материалов учебников, дополнительной литературы без наводящих вопросов;
<b>6-10</b>	За полный ответ на поставленный вопрос в объеме (лекции) преподавателя с включенным в содержание ответа материалов учебников с четкими положительными ответами на наводящие вопросы преподавателя;
<b>4-5</b>	За ответ, в котором озвучено более половины требуемого материала, с положительным ответом на большую часть наводящих вопросов;
<b>0-3</b>	За ответ, в котором озвучено менее половины требуемого материала или не озвучено главное в содержании вопроса с отрицательными ответами на наводящие вопросы или студент оказался от ответа без предварительного объяснения уважительных причин.

#### Шкала оценивания конспекта

Балл	Критерии оценивания
<b>11-15</b>	Конспект в полном объеме передает смысл и содержание лекции, составлен с использованием элементов стенографии, дополнен сведениями из рекомендованных источников.
<b>6-10</b>	Конспект в основном (более 50%) передает смысл и содержание лекции, составлен с использованием элементов стенографии, дополнен сведениями из рекомендованных источников.
<b>4-5</b>	Конспект передает смысл и содержание лекции менее, чем на 50%, составлен без использования элементов стенографии, сведения из рекомендованных источников отсутствуют.

<b>0-3</b>	Конспект передает смысл и содержание лекции менее, чем на 50%, составлен без использования элементов стенографии, сведения из рекомендованных источников отсутствуют.
------------	---

### Шкала оценивания реферата

<b>Балл</b>	<b>Критерии оценивания</b>
<b>16-20</b>	<p>Проявил самостоятельность и оригинальность.</p> <p>Продемонстрировал культуру мышления, логическое изложение проблемы без опасности.</p> <p>Обобщил междисциплинарную информацию по предмету.</p> <p>Применил ссылки на научную и учебную литературу.</p> <p>Определил цель и пути ее достижения при анализе междисциплинарной информации.</p> <p>Сформулировал выводы.</p> <p>Применил анализ проблемы.</p> <p>Сформулировал и обосновал собственную позицию.</p>
<b>11-15</b>	<p>Проявил самостоятельность.</p> <p>Показал культуру мышления, логично изложил проблему.</p> <p>Обобщил некоторую междисциплинарную информацию.</p> <p>Не применил достаточно ссылок на научную и учебную литературу.</p> <p>Смог поставить цель при анализе междисциплинарной информации по предмету</p> <p>Сформулировал некоторые выводы.</p> <p>Применил анализ проблемы.</p> <p>Сформулировал, но не обосновал собственную позицию.</p>
<b>6-10</b>	<p>Сформулировал некоторые выводы.</p> <p>Применил анализ проблемы.</p> <p>Сформулировал, но не обосновал собственную позицию.</p> <p>Проявил некоторую самостоятельность.</p> <p>Применил логичность в изложении проблемы.</p> <p>Не в полной мере обобщил междисциплинарную информацию.</p> <p>Не применил ссылки на научную и учебную литературу.</p> <p>С трудом сформулировал цель при анализе междисциплинарной информации.</p> <p>Сформулировал некоторые выводы.</p> <p>Отчасти применил анализ проблемы по БЖД.</p> <p>Не сформулировал собственную позицию.</p>
<b>0-5</b>	<p>Не проявил оригинальности при написании реферата.</p> <p>Обобщил некоторым образом информацию</p> <p>Допустил неточности в анализе темы с использованием междисциплинарных знаний, фактов, теорий.</p> <p>Допустил ошибки при применении анализа проблемы по БЖД</p> <p>Не применил ссылки на научную и учебную литературу.</p> <p>Не сформулировал конкретные выводы.</p>

### Шкала оценивания эссе

<b>Балл</b>	<b>Критерии оценивания</b>
-------------	----------------------------

0-5	Предоставлен краткий, но содержательный письменный ответ на поставленный вопрос, тема раскрыта полностью, приведены аргументы в доказательство своей точки зрения.
-----	--

### **5.3. 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**

#### **Темы конспектов**

1. Цель, задачи и содержание дисциплины «информационная безопасность», ее связь с общественными и другими общепрофессиональными дисциплинами.
2. Научные основы и перспективы развития данной отрасли.
3. Объект и предмет информационной безопасности.
4. Предмет регулирования данного предмета.
5. Основные понятия информационной безопасности.
6. Информационная безопасность, как целостный процесс, включающий в себя обучение и воспитание.
7. Ознакомление с конфиденциальной информацией.
8. Модификация информации в криминальных целях.
9. Виды и источники информации, подлежащие защите.
10. Документированная информация.
11. Конфиденциальная информация.
12. Массовая информация.
13. Государственная информация.
14. Правовая защита - законы и подзаконные акты обеспечивающие защиту информации на правовой основе.

#### **Темы выступлений**

1. Действия, приводящие к неправомерному овладению конфиденциальной информацией
2. Направление обеспечения информационной безопасности.
3. Физические средства защиты.
4. Способы защиты информации.
5. Защита государственной тайны.
6. Безопасность экономической и финансовой информации.
3. Различные формы обеспечения безопасности информации в СМИ.
4. Способы обеспечения безопасности информации в современном мире.
5. Конфиденциальность при работе с зарубежным партнёром.
6. Научные основы и перспективы развития информационной безопасности.
7. Правовая защита информации.
8. Организационная защита.
9. Роль информации в экономической среде.
10. Информационная безопасность в концепции национальной безопасности.
11. Научные основы информационной безопасности.

#### **Темы для написания ЭССЕ**

**Эссе №1.** Информационная безопасность, как целостный процесс, включающий в себя обучение и воспитание.

- Эссе №2. Научные основы и перспективы развития информационной безопасности.
- Эссе №3. Концепция информационной безопасности.
- Эссе №4. Угрозы конфиденциальной безопасности.
- Эссе №5. Способы защиты информации.
- Эссе №6. Обеспечение информационной безопасности.
- Эссе №7. Средства и способы защиты информации.
- Эссе №8. Правовая защита - законы и подзаконные акты обеспечивающие защиту информации на правовой основе.
- Эссе №9. Национальные интересы и информационная безопасность.
- Эссе №10. Методы и средства защиты информации.

### **Темы для написания рефератов**

1. Предмет Информационная безопасность и его место в системе наук.
2. Концепция информационной безопасности.
3. Угрозы конфиденциальной безопасности.
4. Действия приводящие к неправомерному овладению конфиденциальной информацией
5. Направление обеспечения информационной безопасности.
6. Физические средства защиты.
7. Способы защиты информации.
8. Модификация информации в криминальных целях
9. Научные основы информационной безопасности.
10. Модификация информации в современных целях.
11. Обеспечение безопасности в социальных сетях.
12. Перспективы развития данной отрасли.

### **Список вопросов для зачета**

1. Предмет Информационная безопасность и его место в системе наук.
2. Концепция информационной безопасности.
3. Угрозы конфиденциальной безопасности.
4. Действия, приводящие к неправомерному овладению конфиденциальной информацией
5. Направление обеспечения информационной безопасности.
6. Физические средства защиты.
7. Способы защиты информации.
8. Защита государственной тайны.
9. Безопасность экономической и финансовой информации.
10. Различные формы обеспечения безопасности информации в СМИ.
11. Способы обеспечения безопасности информации в современном мире.
12. Конфиденциальность при работе с зарубежным партнёром.
13. Научные основы и перспективы развития информационной безопасности.
14. Правовая защита информации.
15. Организационная защита.
16. Роль информации в экономической среде.
17. Информационная безопасность в концепции национальной безопасности.
18. Научные основы информационной безопасности.
19. Модификация информации в современных целях.
20. Обеспечение безопасности в социальных сетях.
21. Перспективы развития данной отрасли.
22. Роль информации при работе с зарубежными партнёрами.

#### **4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

В процессе освоения дисциплины студенту в рамках текущего контроля необходимо активно выступать на практическом занятии, подготовить эссе, конспект, реферат.

##### **Требования к реферату**

Реферат - письменная работа по одному из актуальных вопросов в рамках дисциплины. Цель подготовки реферата - обобщение различных научных идей, концепций, точек зрения по наиболее важным изучаемым проблемам на основе самостоятельного анализа монографических работ и учебной литературы. Обучающемуся предоставляется право самостоятельно выбрать тему реферата из списка рекомендованных тем, приведенных в рабочей программе дисциплины. Подготовка реферата должна осуществляться в соответствии с планом, текст должен иметь органическое внутреннее единство, строгую логику изложения, смысловую завершенность.

Реферат должен иметь определенную структуру: содержание, введение, два-три параграфа основной части, заключение и список использованных источников и литературы, приложение (при необходимости).

Во введении (максимум 3-4 страницы) раскрывается актуальность темы, излагаются основные точки зрения, формируются цель и задачи исследования. В основной части раскрывается содержание понятий и положений, вытекающих из анализа изученной литературы и результатов эмпирических исследований. В заключении подводятся итоги авторского исследования в соответствии с выдвинутыми задачами, делаются самостоятельные выводы и обобщения. Объем реферата должен составлять 10-15 страниц машинописного (компьютерного) текста.

Перечень требований к выступлению студента:

- связь выступления с предшествующей темой или вопросом;
- раскрытие сущности проблемы;
- методологическое значение для научной, профессиональной и практической деятельности.

Важнейшие требования к выступлениям студентов - самостоятельность в подборе фактического материала и аналитическом отношении к нему, умение рассматривать примеры и факты во взаимосвязи и взаимообусловленности, отбирать наиболее существенные из них. Выступление студента должно соответствовать требованиям логики. Четкое вычленение излагаемой проблемы, ее точная формулировка, неукоснительная последовательность аргументации именно данной проблемы, без неоправданных отступлений от нее в процессе обоснования, безусловная доказательность, непротиворечивость и полнота аргументации, правильное и содержательное использование понятий и термин

##### **Требования к эссе**

Эссе - самостоятельная творческая письменная работа. Эссе должно содержать четко изложение сути поставленной проблемы включать самостоятельно проведенный анализ этой проблемы с использованием аналитического инструментария, рассматриваемого в рамках дисциплины, выводы, обобщающие позицию обучающегося по поставленной проблеме. Эссе может содержать анализ имеющихся статистических данных по изучаемой проблеме, анализ материалов из отечественных и зарубежных научных журналов, подробный разбор предложенной темы с развернутым собственным мнением, и т.д. При подготовке эссе бакалавр демонстрирует владение способами осуществления деятельности, навыки самостоятельного творческого мышления, письменного изложения собственных мыслей и т.д.

### Требования к конспекту

Написание конспекта представляет собой деятельность студента по созданию обзора информации, содержащейся в объекте конспектируемая, в более краткой форме. В конспекте должны быть отражены основные принципиальные положения источника, то новое, что внес его автор, основные методологические положения работы, аргументы, этапы доказательства и выводы.

#### Требования к зачету

Промежуточный контроль осуществляется на зачете в соответствии с требованиями, сформулированными в данной рабочей программе.

При выставлении окончательной оценки учитываются следующие моменты:

- степень владения излагаемым материалом;
- грамотность, четкость и полнота его изложения;
- знание соответствующих понятий и категорий и умение сжато донести до слушателей их содержание;
- умение ответить на дополнительные вопросы.

Для подтверждения своих теоретических знаний и практических умений студенту на зачете необходимо ответить на один теоретический вопрос и выполнить одно практическое задание. Знания студентов по теоретическим вопросам оцениваются следующим образом:

«зачтено», если студент дал в основном правильное определение рассматриваемого понятия, правильно и не менее чем на 70% раскрыл его содержание, привел некоторые факты и примеры, сделал вывод.

Практические навыки и умения оцениваются следующим образом: «зачтено», если студент владеет необходимой терминологией, в основном правильно и четко выполняет задание.

Итоговая оценка на зачете не может быть выше оценки, полученной на практическом этапе зачета.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета. Зачет проводится устно по вопросам.

#### Шкала оценивания зачета

Форма промежуточной аттестации	Баллы
Зачет	<p><b>14-20 баллов</b> - Студент демонстрирует сформированные и систематические знания, успешное и систематическое умение; успешное и систематическое применение навыков в соответствии с планируемыми результатами освоения дисциплины.</p> <p><b>11-13 баллов</b> - Студент демонстрирует сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания сформированные, но содержащие отдельные пробелы умения, в целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков в соответствии с планируемыми результатами освоения дисциплины.</p> <p><b>0-10 баллов</b> - Студент демонстрирует неполные знания; в целом успешные, но не систематические умения; в целом успешное, но не систематическое применение навыков в соответствии с планируемыми результатами освоения дисциплины.</p>

#### Итоговая шкала оценивания результатов освоения дисциплины

Итоговая оценка по дисциплине выставляется по приведенной ниже шкале. При выставлении итоговой оценки преподавателем учитывается работа обучающегося в течение освоения дисциплины, а также оценка по промежуточной аттестации.

Количество баллов	Оценка по традиционной шкале
81-100	Зачтено
61-80	Зачтено
41-60	Зачтено
0-40	Не зачтено