

Оценочные материалы при формировании рабочих программ дисциплин (модулей)

Направление подготовки / специальность: Психология
Профиль / специализация: Психология труда
Дисциплина: Личность в виртуальной реальности

Формируемые компетенции: УК-7
ОПК-5

1. Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций.

Показатели и критерии оценивания компетенций

| Объект оценки | Уровни сформированности компетенций | Критерий оценивания результатов обучения |
|---------------|--|---|
| Обучающийся | Низкий уровень Пороговый уровень Повышенный уровень Высокий уровень | Уровень результатов обучения не ниже порогового |

Шкалы оценивания компетенций при сдаче зачета

| Достигнутый уровень результата обучения | Характеристика уровня сформированности компетенций | Шкала оценивания |
|---|---|------------------|
| Пороговый уровень | Обучающийся: - обнаружил на зачете всесторонние, систематические и глубокие знания учебно-программного материала; - допустил небольшие упущения в ответах на вопросы, существенным образом не снижающие их качество; - допустил существенное упущение в ответе на один из вопросов, которое за тем было устранено студентом с помощью уточняющих вопросов; - допустил существенное упущение в ответах на вопросы, часть из которых была устранена студентом с помощью уточняющих вопросов | Зачтено |
| Низкий уровень | Обучающийся: - допустил существенные упущения при ответах на все вопросы преподавателя; - обнаружил пробелы более чем 50% в знаниях основного учебно-программного материала | Не зачтено |

Описание шкал оценивания

Компетенции обучающегося оцениваются следующим образом:

| Планируемый уровень результатов освоения | Содержание шкалы оценивания достигнутого уровня результата обучения | |
|--|---|--------------------|
| | Неудовлетворительно Не зачтено | Отлично Зачтено |

| | | | | |
|---------|---|---|--|---|
| Знать | Неспособность обучающегося самостоятельно продемонстрировать наличие знаний при решении задачий, которые были представлены преподавателем вместе с образцом их решения. | Обучающийся способен самостоятельно продемонстрировать наличие знаний при решении задачий, которые были представлены преподавателем вместе с образцом их решения. | Обучающийся демонстрирует способность к самостоятельному применению знаний при решении задачий, аналогичных тем, которые представлял преподаватель, и при его консультативной поддержке в части современных проблем. | Обучающийся демонстрирует способность к самостоятельному применению знаний в выборе способа решения неизвестных или нестандартных задачий и при консультативной поддержке в части междисциплинарных связей. |
| Уметь | Отсутствие у обучающегося самостоятельности в применении умений по использованию методов освоения учебной дисциплины. | Обучающийся демонстрирует самостоятельность в применении умений решения учебных заданий в полном соответствии с образцом, данным преподавателем. | Обучающийся продемонстрирует самостоятельное применение умений решения задачий, аналогичных тем, которые представлял преподаватель, и при его консультативной поддержке в части современных проблем. | Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение умений решения неизвестных или нестандартных задачий и при консультативной поддержке преподавателя в части междисциплинарных связей. |
| Владеть | Неспособность самостоятельно проявить навык решения поставленной задачи по стандартному образцу повторно. | Обучающийся демонстрирует самостоятельность в применении навыка по заданиям, решение которых было показано преподавателем | Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение навыка решения задачий, аналогичных тем, которые представлял преподаватель, и при его консультативной поддержке в части современных проблем. | Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение навыка решения неизвестных или нестандартных задачий и при консультативной поддержке преподавателя в части междисциплинарных связей |

2. Перечень вопросов и задач к экзаменам, зачетам, курсовому проектированию, лабораторным занятиям.

Примерный перечень вопросов к зачету

Компетенция _УК 5:

1. 1. Виртуальная психология в России.
2. Культурно-историческая теория Л.С. Выготского и виртуальная психология.
3. Метафоры А.А. Ухтомского и виртуальная психология.
4. Объект и предмет виртуальной психологии.
5. Методологические особенности виртуальной психологии.
6. Виртуальное пространство коммуникации.
7. Специфика создания и деятельности сообществ в виртуальных реальностях и киберпространстве.
8. Интернет как саморегулирующаяся сфера, система.
9. Управление информационными потоками.

Компетенция ОПК 5:

1. Изменение картины мира у пользователей виртуальных реальностей и киберпространства.
2. Проблемы замещения виртуальным миром реальный.
3. Проблемы образование и воспитание опосредованные электронными носителями информации.
4. Социокультурные аспекты возникновения, существования и развития виртуальной реальности.
5. Политика в интернете и киберпространстве.
6. Гендерные аспекты у пользователей виртуальных реальностей и киберпространства.
7. Информационный терроризм.
8. Психология зависимости от виртуальных реальностей и киберпространства.
9. Решение виртуального конфликта.
- 10. Виртуальная эргономика.**
- 11. Субкультуры основанные на виртуальных реальностях и киберпространстве.**
- 12. Виртуальная реальность как новый метод терапии, тренинга и консультирования.**

3. Тестовые задания. Оценка по результатам тестирования.

Вопрос 1 (Компетенция УК 7)

Определи риски виртуальной и дополненной реальности для здоровья человека.

Верных ответов: 4

Варианты ответов

- усталость
- напряжение глаз
- беспокойство
- тошнота
- радиационное облучение
- утомление

Вопрос 2 (Компетенция ОПК 5)

Чрезмерное использование VR-гарнитуры может привести к потере:

Варианты ответов

- баланса
- слуха
- зрения
- способности двигаться

Вопрос 3 (Компетенция УК 7)

Определи, что может вызвать иммерсивный характер виртуальной и дополненной реальности после ношения гарнитуры с полной окклюзией более нескольких минут. Верных ответов: 2

Варианты ответов

- стресс
- беспокойство
- радость
- восторг

Вопрос 4 (Компетенция ОПК 5)

Определи, что могут вызвать реалистично смоделированные движения VR-гарнитуры.

Верных ответов: 2

Варианты ответов

- страх
- грусть
- усталость
- тошнота

Вопрос 5 (Компетенция УК 7)

Определи, какие два условия необходимы, чтобы пользователи восприняли виртуальную среду как реальную. Верных ответов: 2

Варианты ответов

- визуализация
- погружение
- воздействия
- присутствие

Вопрос 6 (Компетенция ОПК 5)

Что может облегчить восприятие пользователем погружения в виртуальной среде?

Верных ответов: 2

Варианты ответов

- использование устройств ввода информации
- использование устройств обработки информации
- использование устройств хранения информации
- использование устройств вывода информации

Вопрос 7 (Компетенция УК 7)

С какими трудностями сопряжено массовое внедрение виртуальной и дополненной технологий? Верных ответов: 2

Варианты ответов

- интерактивность
- безопасность
- стоимость
- мобильность

Вопрос 8 (Компетенция ОПК 5)

Выбери два преимущества виртуальной реальности. Верных ответов: 2

Варианты ответов

- возможность делиться своим опытом с другими людьми в реальном времени на больших расстояниях
- делает обучение более легким и комфортным
- пользователь такой реальности может экспериментировать с искусственной средой
- повышение уровня знаний и информированности пользователей

Полный комплект тестовых заданий в корпоративной тестовой оболочке АСТ размещен на сервере УИТ ДВГУПС, а также на сайте Университета в разделе СДО ДВГУПС (образовательная среда в личном кабинете преподавателя).

Соответствие между бальной системой и системой оценивания по результатам тестирования устанавливается посредством следующей таблицы:

| Объект оценки | Показатели оценивания результатов обучения | Оценка | Уровень результатов обучения |
|---------------|--|-----------------------|------------------------------|
| Обучающийся | 60 баллов и менее | «Неудовлетворительно» | Низкий уровень |
| | 74 – 61 баллов | «Удовлетворительно» | Пороговый уровень |
| | 84 – 75 баллов | «Хорошо» | Повышенный уровень |
| | 100 – 85 баллов | «Отлично» | Высокий уровень |

4. Оценка ответа обучающегося на вопросы зачета.

Оценка ответа обучающегося на вопросы, задачу (задание) экзаменационного билета, зачета

| Элементы оценивания | Содержание шкалы оценивания | | | |
|---|--|--------------------------------------|--|--|
| | Неудовлетворительно | Удовлетворительно | Хорошо | Отлично |
| | Не зачтено | Зачтено | Зачтено | Зачтено |
| Соответствие ответов формулировкам вопросов (заданий) | Полное несоответствие по всем вопросам | Значительные погрешности | Незначительные погрешности | Полное соответствие |
| Структура, последовательность и логика ответа. Умение четко, понятно, грамотно и свободно излагать свои мысли | Полное несоответствие критерию. | Значительное несоответствие критерию | Незначительное несоответствие критерию | Соответствие критерию при ответе на все вопросы. |

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| Знание нормативных, правовых документов и специальной литературы | Полное знание нормативной и правовой базы и специальной литературы | Имеют место существенные упущения (незнание большей части из документов и специальной литературы по названию, содержанию и т.д.). | Имеют место несущественные упущения и незнание отдельных (единичных) работ из числа обязательной литературы. | Полное соответствие данному критерию ответов на все вопросы. |
| Умение увязывать теорию с практикой, в том числе в области профессиональной работы | Умение связать теорию с практикой работы не проявляется. | Умение связать вопросы теории и практики проявляется редко | Умение связать вопросы теории и практики в основном проявляется. | Полное соответствие данному критерию. Способность интегрировать знания и привлекать сведения из различных научных сфер |
| Качество ответов на дополнительные вопросы | На все дополнительные вопросы преподавателя даны неверные ответы. | Ответы на большую часть дополнительных вопросов преподавателя даны неверно. | 1. Даны неполные ответы на дополнительные вопросы преподавателя. 2. Дан один неверный ответ на дополнительные вопросы преподавателя. | Даны верные ответы на все дополнительные вопросы преподавателя. |

Примечание: итоговая оценка формируется как средняя арифметическая результатов элементов оценивания.