

Приложение 2 к РПД «Технология создания портфолио»

05.03.01 Геология

Направленность (профиль) – Геофизика

Форма обучения – очная

Год набора - 2020

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

1. Общие сведения

1.	Кафедра	информатики и вычислительной техники
2.	Направление подготовки	05.03.01 Геология
3.	Направленность (профиль)	Геофизика
4.	Дисциплина (модуль)	Технология создания портфолио
5.	Форма обучения	очная
6.	Год набора	2020

2. Перечень компетенций

• способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7); • способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии, владением высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности (ОПК-1).
--

3. Критерии и показатели оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Этап формирования компетенции (разделы, темы дисциплины)	Формируема я компетенция	Критерии и показатели оценивания компетенций			Формы контроля сформированности компетенций
		Знать:	Уметь:	Владеть:	
1 этап. Модуль 1. Теоретико-методологические основы технологии портфолио	ОПК-1 ОК-7	Теоретические основы создания и применения в собственной деятельности технологии портфолио	Проектировать траекторию своего профессионального роста и личностного развития	Умениями использования в собственной педагогической деятельности портфолио разных видов и типов.	Тест. Выступление студентов с сообщением
2 этап. Модуль 2. Практическая реализация технологии портфолио в образовании		Возможности открытой программной среды для создания портфолио	Применять инструментальные навыки создания электронных портфолио в открытой программной среде	Навыками самопрезентации в профессиональных интернет- сообществах	Выступление студентов с сообщением Проверка web- портфолио студента, созданного на 4portfolio.ru, в полном соответствии с Положением об электронном портфолио индивидуальных образовательных достижений обучающихся ФГБОУ ВО МАГУ

4. Критерии и шкалы оценивания

4.1. Тест

Процент правильных ответов	До 60	61-80	81-100
Количество баллов за решенный тест	3	4	5

4.2. Выступление студентов с сообщением

Баллы	Характеристики ответа студента
5	- студент глубоко и всесторонне усвоил проблему; - уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает; - опираясь на знания основной и дополнительной литературы, тесно привязывает усвоенные научные положения с практической деятельностью; - умело обосновывает и аргументирует выдвигаемые им идеи; - делает выводы и обобщения; - свободно владеет понятиями; - четко называет источники
4	- студент твердо усвоил тему, грамотно и по существу излагает ее, опираясь на знания основной литературы; - не допускает существенных неточностей; - увязывает усвоенные знания с практической деятельностью; - аргументирует научные положения; - делает выводы и обобщения; - владеет системой основных понятий
3	- тема раскрыта недостаточно четко и полно, то есть студент освоил проблему, по существу излагает ее, опираясь на знания только основной литературы; - допускает несущественные ошибки и неточности; - испытывает затруднения в практическом применении знаний; - слабо аргументирует научные положения; - затрудняется в формулировании выводов и обобщений; - частично владеет системой понятий
2	- студент не усвоил значительной части проблемы; - допускает существенные ошибки и неточности при рассмотрении ее; - испытывает трудности в практическом применении знаний; - не может аргументировать научные положения; - не формулирует выводов и обобщений; - не владеет понятийным аппаратом
1	Выступление является формальным, неосмысленным.

4.3. Web-портфолио студента, созданное на 4portfolio.ru, в полном соответствии с Положением об электронном портфолио индивидуальных образовательных достижений обучающихся ФГБОУ ВО МАГУ

Баллы	Характеристики ответа студента
40	- студент глубоко и всесторонне усвоил проблему; - уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает; - опираясь на знания основной и дополнительной литературы, тесно привязывает усвоенные научные положения с практической деятельностью; - умело обосновывает и аргументирует выдвигаемые им идеи; - делает выводы и обобщения; - свободно владеет понятиями; - четко называет источники
30	- студент твердо усвоил тему, грамотно и по существу излагает ее, опираясь на знания основной литературы; - не допускает существенных неточностей; - увязывает усвоенные знания с практической деятельностью; - аргументирует научные положения; - делает выводы и обобщения; - владеет системой основных понятий
20	- тема раскрыта недостаточно четко и полно, то есть студент освоил проблему, по существу излагает ее, опираясь на знания только основной литературы; - допускает несущественные ошибки и неточности; - испытывает затруднения в практическом применении знаний; - слабо аргументирует научные положения;

	- затрудняется в формулировании выводов и обобщений; - частично владеет системой понятий
10	- студент не усвоил значительной части проблемы; - допускает существенные ошибки и неточности при рассмотрении ее; - испытывает трудности в практическом применении знаний; - не может аргументировать научные положения; - не формулирует выводов и обобщений; - не владеет понятийным аппаратом
0	Выступление является формальным, неосмысленным.

5. Типовые контрольные задания и методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

5.1. Типовое тестовое задание

Модуль 1: Теоретико-методологические основы технологии портфолио.

Выберите единственно верный вариант для следующих заданий:

1. Компонент, развитие которого является одной из основных целей внедрения Болонского процесса - ...

- А) академическая мобильность*
- Б) академическая успеваемость*
- В) новая система высшего образования*

2. Человек, осуществляющий обновление информации в портфолио - ...

- А) владелец портфолио*
- Б) ответственный исполнитель*
- В) инженер кафедры, на которой работает преподаватель*
- Г) представитель отдела информатизации вуза*

3. Компонент работы с портфолио, который необходимо ужесточить в связи с открытым доступом к материалам портфолио - ...

- А) контроль за содержанием*
- Б) требования к дизайну*
- В) наличие всех предусмотренных блоков*

4. Средство мониторинга достижений и рефлексии, объединяющее в себе образовательные результаты и позволяющее получить к ним доступ ...

- А) портфолио учащегося*
- Б) интернет*
- В) развернутая система оценки*

5. Теория, лежащая в основе технологии электронного портфолио - ...

- А) лично-ориентированного развивающего обучения*
- Б) объект-объектного развивающего обучения*
- В) объект-субъектного развивающего обучения*

Выберите все правильные варианты для следующих заданий:

6. Реалии, требующиеся при переходе на компетентностный подход в образовании:

- А) новый способ измерения учебных достижений*
- Б) реалистичные критерии оценки*
- В) оценка в форме аннотации к проделанной работе*
- Г) отсутствие четкой градации оценок*

7. Результаты оценивания образовательных достижений методом портфолио:

- А) ориентация на более длинные отчетные периоды*
- Б) многократные исследования различных познавательных запросов студентов*
- В) развитие у студентов всех видов памяти*
- Г) гарантия повышения знания всех обучающихся*

8. Ступени этапа рефлексии при разработке электронного портфолио:

- А) самостоятельная проверка соответствия полученных результатов собственным ожиданиям*

- Б) формирование навыков самооценки*
- В) развитие коммуникативной компетентности*
- Г) развитие воображения*

Установите соответствие для следующих заданий:

9. Соответствие раздела портфолио учащегося и его содержания:

- 1) портфолио документов
- 2) портфолио работ образовательные достижения
- 3) портфолио отзывов
- а) сертифицированные
- б) описание основных форм учебной деятельности
- в) анализ различных видов учебной деятельности

10. Соответствие типов портфолио и их основной функции:

- 1) предметный
- 2) оценочный по конкретному предмету
- 3) корпоративный
- а) отражение уровня знаний
- б) глубокая оценка во всех направлениях деятельности
- в) презентация общего дела

5.2. Вопросы к зачету

1. Возможности использования различного программного обеспечения для создания портфолио.
2. Выделение главных смысловых аспектов в материалах портфолио.
3. Индивидуальная накопительная оценка учебных достижений.
4. Метод портфолио в вузе.
5. Портфолио как метод комплексной пролонгированной оценки.
6. Портфолио как метод формирования проектного мышления обучающихся.
7. Предназначение портфолио.
8. Проектирование портфолио.
9. Рекомендации по созданию и использованию «портфолио» в образовательной организации.
10. Содержание понятия «портфолио».
11. Сопоставительный анализ подходов к структуре портфолио.
12. Структурирование портфолио для оценки индивидуальных достижений.
13. Теоретические основы аутентичного оценивания.
14. Технологии презентации собственных достижений при использовании портфолио.
15. Технология портфолио как инструмент самопрезентации.
16. Электронное и web-портфолио.
17. Этапы деятельности в образовательной технологии «Портфолио».
18. Зарубежный опыт использования метода портфолио.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ.

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

05.03.01 Геология

направленность (профиль) «Геофизика»

(код, направление, профиль)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр дисциплины по РУП			ФТД.В.01				
Дисциплина		Технология создания портфолио					
Курс	1	семестр	1				
Кафедра	Информатики и вычислительной техники						
Ф.И.О. преподавателя, звание, должность			Тоичкин Н.А., канд.техн.наук, доцент кафедры информатики и вычислительной техники				
Общ. трудоемкость _{час/ЗЕТ}		36/ 1	Кол-во семестров	1	Форма контроля	зачет	
ЛК _{общ./реал.*}	6/6	ПР _{общ./ реал.}	6/6	ЛБ _{общ./ реал.}	-/-	СРС _{общ./ реал.}	24

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии, владением высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности (ОПК-1).

Код формируемой компетенции	Содержание задания (краткая характеристика)	Количество мероприятий	Максимальное количество баллов	Срок предоставления (график контроля)
Вводный блок				
	Не предусмотрен			
Основной блок				
ОК-7, ОПК-1	Выступление с сообщением	3	15	Практическое занятие
	Тест	1	5	К зачету
	Web-портфолио студента, созданное на 4portfolio.ru, в полном соответствии с Положением об электронном портфолио индивидуальных образовательных достижений обучающихся ФГБОУ ВО МАГУ	1	40	К зачету
Всего:			60	
ОК-7, ОПК-1	Зачет		40	В сроки сессии
Всего:			40	
Итого:			100	
Дополнительный блок				
ОК-7, ОПК-1	Создание каталога образовательных организаций/ учреждений Мурманской области, применяющих технологию портфолио (использовать ГОСТ для оформления электронных ресурсов).		10	По согласованию с преподавателем
Всего баллов по дополнительному блоку			10	

Шкала оценивания в рамках балльно-рейтинговой системы МАГУ: «2» - 60 баллов и менее, «3» - 61-80 баллов, «4» - 81-90 баллов, «5» - 91-100 баллов