

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 10.09.2024 08:59:07

Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116bb0b09ac98e59108051227e81add207cbee4149f2098d7a

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»**

Землеустроительный факультет

**ОПОП по направлению подготовки
21.04.03 Геодезия и дистанционное зондирование**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по прохождению практики**

Б2.О.01.21(П) Педагогическая практика

Направленность «Геодезия и дистанционное зондирование»

Обеспечивающая преподавание дисциплины - кафедра геодезии и
дистанционного зондирования

Разработчик РПУД, старший преподаватель

О.Н. Пуцак

Содержание

Введение

Часть 1. Ожидаемые результаты прохождения практики, персональный уровень достижения которых проверяется с использованием представленных в части 3 оценочных средств

Часть 2. Реестр элементов фонда оценочных средств по практике

Часть 3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций

3.1 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

3.2 Критерии оценивания

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ, использованные в данном документе

ОП -	образовательная программа
ВО -	высшее образование
ФГОС -	федеральный государственный образовательный стандарт
ФОС -	фонд оценочных средств
РПУД -	рабочая программа учебной дисциплины
УМКД -	учебно-методический комплекс дисциплины
МКН -	методическая комиссия университета по направлению подготовки в системе ВО
ППС -	профессорско-преподавательский состав
уч. год -	учебный год
уч. ст. -	учёная степень
уч. зв. -	учёное звание

ВВЕДЕНИЕ

1. Фонд оценочных средств по практике является обязательным обособленным приложением к программе практики.

3. Фонд оценочных средств является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества прохождения практики.

4. При помощи ФОС осуществляется контроль и управление процессом формирования обучающимися компетенций, из числа предусмотренных ФГОС ВО в качестве результатов прохождения практики.

5. Фонд оценочных средств по практике включает в себя оценочные средства, применяемые при промежуточной аттестации обучающихся по практике.

6. Разработчиками фонда оценочных средств по дисциплине являются преподаватели кафедры Геодезии и дистанционного зондирования. Содержательной основой для разработки ФОС послужила Программа технологической практики.

Часть 1. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ, персональный уровень достижения которых проверяется с использованием представленных в п. 3 оценочных средств

Компетенции, в формировании которых задействована дисциплина		Код и наименование индикатора достижений компетенции	Компоненты компетенций, формируемые в рамках данной дисциплины (как ожидаемый результат ее освоения)		
к	наименован ие		знать и понимать	уметь делать (действовать)	владеть навыками (иметь навыки)
од			2	3	4
1					
Универсальные компетенции					
У К-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (- ых) языке (-ах), для академического и профессионально го взаимодействия	ИД-4 _{ук-2} Демонст рирует умение работы с иноязычными профессионал ьными и академическим и текстами, используя современные информационн о- коммуникативн ые технологии	Знает основы работы с иноязычными профессионал ьными и академически ми текстами, используя современные информационн о- коммуникативн ые технологии	Умеет работать с иноязычными профессиональн ыми и академическими текстами, используя современные информационно- коммуникативны е технологии	Владеет опытом работы с иноязычными профессиональным и и академическими текстами, используя современные информационно- коммуникативные технологии
Общепрофессиональные компетенции					
О ПК-2	Способен разрабатывать и реализовывать образовательные программы в сфере своей профессионально й деятельности	ИД-1 _{опк-5} Имеет представление об основных программах профессионал ьного обучения, основных профессионал ьных программах и дополнительн ых профессионал ьных программах	Знает об основных программах профессионал ьного обучения, основных профессионал ьных программах и дополнительн ых профессионал ьных программах	Умеет работать с основными программами профессиональн ого обучения, основных профессиональн ых программах и дополнительных профессиональн ых программах	Владеет навыком работы с основными программами профессионального обучения, основных профессиональных программах и дополнительных профессиональных программах

		ИД-2 _{ОПК-5} Готов к участию в процессе подготовки и реализации образовательн ых программ в сфере профессионал ьной деятельности	Знает основы участия подготовки и реализации образовательн ых программ в сфере профессионал ьной деятельности	Умеет участвовать в процессе подготовки и реализации образовательны х программ в сфере профессиональн ой деятельности	Владеет навыком подготовки и реализации образовательных программ в сфере профессиональной деятельности
--	--	--	---	--	--

**Часть 2. РЕЕСТР
элементов фонда оценочных средств по практике**

Группа оценочных средств	Оценочное средство или его элемент
	Наименование
1. Средства для входного контроля	Не предусмотрено
2. Средства для индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРС	Не предусмотрено
3. Средства для текущего контроля	Не предусмотрено
4. Средства для рубежного контроля	Не предусмотрено
5. Средства для промежуточной аттестации бакалавров по итогам прохождения практики	Приём отчёта
	Выставление дифференцированного зачёта

Часть 3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций

3.1 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Фонд оценочных средств позволяет оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций, описание показателей, шкал и критериев оценивания.

Фонд оценочных средств по практике включает:

- разработку индивидуального задания по теме;
- научно-педагогическую исследовательскую работу;
- материалы по подготовке к проведению учебного занятия;
- оформление и защиту отчета по практике.

Отчет о прохождении практики оформляется отдельной папкой и должен включать:

- титульный лист; содержание, введение, текст отчета, заключение.
- в тексте отчета приводятся материалы учебной практики с результатами научно-педагогических исследований современных технологий преподавания геодезических дисциплин, подготовки и проведения учебного занятия по одной из дисциплин.

Для защиты отчета по практике обучающиеся, готовят презентацию. В которой отражены результаты исследований, материалы для проведения учебного занятия(цель, задачи, план занятия, применяемые инновационные технологии преподавания, заключение).

3.2 Вопросы для подготовки к собеседованию по учебной практике:

1. Что можно сказать о видах учебных занятий по геодезическим дисциплинам?
2. Каковы особенности организации учебных занятий по геодезическим дисциплинам?
3. Что входит в учебно-методический комплекс дисциплины?
4. Возможно ли дистанционное обучение геодезическим дисциплинам, если да, то по каким?
5. Обозначьте цели и задачи геодезической науки
6. Каково значение геодезической науки в экономике страны?

7. Обозначьте основные положения концепции развития геодезии и картографии в Российской Федерации на период до 2020 года.

8. Что такое учебный план, его структура?

9. Какие интерактивные формы проведения учебных занятий Вы знаете?

10. Назовите интерактивные формы проведения лекционных занятий.

11. Назовите интерактивные формы проведения лабораторных занятий.

12. Необходимо ли мотивировать обучающихся к углубленному изучению дисциплин, привлекать к научной работе, либо достаточно обучить грамотных практиков для производства, по Вашему мнению?

13. Какие недостатки преподавания геодезических дисциплин в нашем университете Вы видите?

14. Приведите основные элементы структуры РПУД.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Аттестация проводится в форме собеседования о прохождении практики с выставлением ему зачёта. Сдача отчётов организуется по окончании практики..

На сдачу предоставляются отчёты, которые выставляются в ИОС Омского ГАУ, сданные руководителю практики от кафедры и результат заносится в экзаменационную ведомость и зачетную книжку.

Обучающиеся, не выполнившие программу практики по уважительной причине, проходят практику в индивидуальном порядке.

3.3 Критерии оценивания

Критерии оценивания:

Оценка **«отлично»** выставляется при условии:

- уровень освоения компетенций высокий;
- качество выполнения работ обучающимся оценивается на отлично;
- руководитель практики от организации а оценил уровень освоения компетенций обучающимся на отлично;
- соответствие видов выполняемых работ профессиональным задачам составляет 100%;
- в отчете по практике выдержана структура, содержание полностью соответствует программе практики и технологии выполняемых видов работ в организации;
- НИР выполнена в полном соответствии с требованиями к разработке индивидуального задания.

Оценка **«хорошо»** выставляется при условии:

- уровень освоения компетенций средний;
- руководитель практики от производства оценил уровень освоения компетенций обучающимся на хорошо или отлично;
- соответствие видов выполняемых работ профессиональным задачам составляет 80%;
- в отчете по практике структура, содержание соответствуют программе практики и технологии выполняемых видов работ в организации лишь на 80%;
- НИР выполнена на оценку «хорошо».

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется при условии:

- уровень освоения компетенций минимально приемлемый;
- руководитель практики от производства оценил уровень освоения компетенций обучающимся на хорошо или удовлетворительно;
- виды выполняемых работ соответствуют профессиональным задачам на 50-60%;
- структура и содержание отчета по практике соответствуют программе на 50-60%;
- НИР выполнена на оценку «удовлетворительно».

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется при условии:

- уровень освоения компетенции ниже приемлемого;
- руководитель практики от производства оценил уровень освоения компетенций обучающимся на неудовлетворительно;

- виды выполняемых работ соответствуют программе менее чем на 60%;
- структура и содержание отчета по практике соответствуют программе менее чем на 50%;
- НИР выполнена на оценку «удовлетворительно».

Комиссия выставляет оценку, как в зачетную книжку, так и в ведомость по практикам.

ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ
Фонда оценочных средств практики Б2.О.01.02(П) Педагогическая практика
в составе ОПОП 21.04.03 Геодезия и дистанционное зондирование

1). Рассмотрен и одобрен в качестве базового варианта:

а) На заседании обеспечивающей преподавание кафедры
Геодезии и дистанционного зондирования;
(наименование кафедры)

протокол № 14 от 10.06.2021 г.

И.о. зав. кафедрой, канд.с.-х. наук, доцент  С.К. Макенова

б) На заседании методической комиссии по направлению 21.04.03 Геодезия и дистанционное зондирование протокол 11 от 15.06.2021.

Председатель МКН – 21.04.03 Геодезии и дистанционного зондирования,

Старший преподаватель  О.Н. Пушак

2) Рассмотрен и одобрен внешним экспертом

Общество с ограниченной ответственностью "Геометрикс"

Директор  Андрей Владимирович Попов

