Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Сыров Игорь Анатольевич

### СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ

Должность: Дирекфе дерального госу дарственного бюджетного образовательного дата подписания: 30.10.2023 11:46:53 Упрежления высшего образования

УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Уникальный программный ключ:

Факультет Естественнонаучный

Кафедра Технологии и общетехнических дисциплин

### Оценочные материалы по практике

вид практики

Учебная

тип практики

Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение

первичных навыков научно-исследовательской работы)

способ

Стационарная, выездная

проведения

### Направление

44.03.04

Профессиональное обучение (по отраслям)

код

наименование направления

### Программа

### Машиностроение и материалообработка

### Форма обучения

#### Заочная

Разработчик (составитель)

кпн, доцент

Широкова С. Ю.

ученая степень, должность, ФИО

Стерлитамак 2023

показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их	
формирования, описание шкал оценивания	3
2. Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы	6
3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умени навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций	

# 1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования и описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Выпускник, освоивший программу высшего образования, в результате прохождения практики, должен обладать компетенциями, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа:

Формируемая компетенция (с указанием	Код и наименование индикатора
кода)	достижения компетенции
УК-1. Способен осуществлять поиск,	УК-1.1. Анализирует задачи, выделяя их
критический анализ и синтез информации,	базовые составляющие, определяет,
применять системный подход для решения	интерпретирует и ранжирует
поставленных задач	информацию, требуемую для решения
	поставленных задач
	УК-1.2. Осуществляет сбор научной
	информации на основе анализа, синтеза и
	других методов; собирает данные по
	сложным научным проблемам,
	относящимся к профессиональной
	области.
	УК-1.3. Рассматривает и предлагает
	возможные варианты решения
	поставленных задач, оценивая их
	достоинства и недостатки
ПК-1. Способен организовывать учебную и	ПК-1.1. Демонстрирует знания
учебно-производственную деятельность	преподаваемой области научного (научно-
обучающихся по освоению учебных	технического) знания и (или)
предметов, курсов, дисциплин (модулей),	профессиональной деятельности
программ профессионального обучения СПО	ПК-1.2. Применяет педагогически
	обоснованные формы, методы и приемы
	организации деятельности обучающихся
	по освоению учебного предмета, курса,
	дисциплины (модуля), на практике
	ПК-1.3. Планирует и организует
	проведение учебных занятий по учебным
	предметам, курсам, дисциплинам
	(модулям) образовательной программы

### Показатели оценивания результатов обучения в ходе прохождения практики

№ п/п	Показатель оценивания	Оцениваемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций
1	Демонстрируются навыки публичных выступлений	УК-1, ПК-1	УК-1.1, УК-1.2, УК- 1.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
2	Демонстрируется владение культурой общения с аудиторией	УК-1, ПК-1	УК-1.1, УК-1.2, УК- 1.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
3	Даются квалифицированные ответы на вопросы	УК-1, ПК-1	УК-1.1, УК-1.2, УК- 1.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3

4	Представляются качественные	УК-1, ПК-1	УК-1.1, УК-1.2, УК-
	презентации материалов работы в ходе		1.3, ПК-1.1, ПК-1.2,
	защиты		ПК-1.3
5	Демонстрируется способность	УК-1, ПК-1	УК-1.1, УК-1.2, УК-
	самостоятельно формулировать выводы		1.3, ПК-1.1, ПК-1.2,
			ПК-1.3
6	Демонстрируется готовность к	УК-1, ПК-1	УК-1.1, УК-1.2, УК-
	практической деятельности, решению		1.3, ПК-1.1, ПК-1.2,
	профессиональных задач		ПК-1.3
7	Полно и системно рассматриваются пути	УК-1, ПК-1	УК-1.1, УК-1.2, УК-
	и методы выполнения поставленного		1.3, ПК-1.1, ПК-1.2,
	задания		ПК-1.3
8	Демонстрируется способность сбора,	УК-1, ПК-1	УК-1.1, УК-1.2, УК-
	анализа и обработки данных,		1.3, ПК-1.1, ПК-1.2,
	необходимых для выполнения задания на		ПК-1.3
	практику		
9	Демонстрируется понимание	УК-1, ПК-1	УК-1.1, УК-1.2, УК-
	теоретического материала, необходимого		1.3, ПК-1.1, ПК-1.2,
	для выполнения задания на практику		ПК-1.3
10	Демонстрируется соответствие нормам и	УК-1, ПК-1	УК-1.1, УК-1.2, УК-
	правилам оформления		1.3, ПК-1.1, ПК-1.2,
			ПК-1.3

### Критерии оценивания результатов обучения в ходе прохождения практики

№	Показатель	Уровень результатов обучения				
п/ П	оценивания	0	1	2		
1	Демонстрируются навыки публичных выступлений	Не демонстрируются навыки публичных выступлений	Не в полной мере демонстрируются навыки публичных выступлений	Демонстрируются навыки публичных выступлений		
2	Демонстрируется владение культурой общения с аудиторией	Не демонстрируется владение культурой общения	Не в полной мере демонстрируется владение культурой общения	В полном объеме демонстрируется владение культурой общения		
3	Даются квалифицированн ые ответы на вопросы	Не даются квалифицированны е ответы на вопросы	В целом в ответах раскрывается сущность вопроса	Ответы на вопросы логичны, раскрывают сущность вопроса, показывают самостоятельность и глубину изучения проблемы		
4	Представляются качественные презентации материалов работы в ходе защиты	Не представляются качественные презентации материалов работы в ходе защиты	Представляются не совсем качественные презентации материалов работы в ходе защиты	Представляются качественные презентации материалов работы в ходе защиты		

5	Демонстрируется	Не	Не в полной мере	В полном объеме
	способность	демонстрируется	демонстрируется	демонстрируется
	самостоятельно	способность	способность	способность
	формулировать	самостоятельно	самостоятельно	самостоятельно
	выводы	формулировать	формулировать	формулировать
	, ,	ВЫВОДЫ	ВЫВОДЫ	ВЫВОДЫ
6	Демонстрируется	Отсутствует	Готовность к	Высокая
	готовность к	готовность к	практической	готовность к
	практической	практической	деятельности,	практической
	деятельности,	деятельности,	решению	деятельности,
	решению	решению	профессиональных	решению
	профессиональных	профессиональных	задач	профессиональных
	задач	задач	продемонстрирован	задач
			а слабо	
7	Полно и системно	Неполно и не	Рассматриваются	Высокий уровень
	рассматриваются	системно	пути и методы	рассмотрения
	пути и методы	рассматриваются	выполнения	путей и методов
	выполнения	пути и методы	задания	выполнения
	поставленного	выполнения		задания
	задания	задания		
8	Демонстрируется	Не	Продемонстрирован	Полно
	способность сбора,	продемонстрирова	а способность	продемонстрирова
	анализа и	на способность	сбора, анализа и	на способность
	обработки данных,	сбора, анализа и	обработки данных,	сбора, анализа и
	необходимых для	обработки данных,	необходимых для	обработки данных,
	выполнения	необходимых для	выполнения	необходимых для
	задания на	выполнения	задания на	выполнения
	практику	задания на	практику	задания на
		практику		практику
9	Демонстрируется	Отсутствует	Продемонстрирован	Демонстрируется
	понимание	понимание	о поверхностное	высокий уровень
	теоретического	теоретического	понимание	понимания
	материала,	материала	теоретического	теоретического
	необходимого для		материала	материала
	выполнения			
	задания на			
	практику			
10	Демонстрируется	Не	Не в полной мере	В полном объеме
	соответствие	демонстрируется	демонстрируется	демонстрируется
	нормам и	соответствие	соответствие	соответствие
	правилам	нормам и правилам	нормам и правилам	нормам и правилам
	оформления	оформления	оформления	оформления

Критерии оценивания результатов обучения в ходе прохождения практики: 2 балла – результаты достигнуты полностью; 1 балл – результаты достигнуты не в полной мере;

### Шкала оценивания уровня сформированности компетенций в результате прохождения практики

<sup>0</sup> баллов – результаты не достигнуты.

Оценка «отлично» выставляется, если компетенции освоены в полной мере и суммарное количество баллов попадает в интервал: 16-20;

Оценка «хорошо» выставляется, если компетенции вполне освоены и суммарное количество баллов попадает в интервал: 11-15;

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если компетенции освоены и суммарное количество баллов попадает в интервал: 6-10;

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если компетенции не освоены и суммарное количество баллов попадает в интервал: 0-5.

## 2. Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Перечень контрольных вопросов на процедуре защиты отчета по практике:

Перечень вопросов для оценки уровня сформированности компетенции УК-1 на этапе «Знания»

- 1. Назовите основные компоненты научного исследования и раскройте их содержание.
- 2. Назовите основные этапы научного исследования.
- 3. Раскройте, структуру и содержание основных этапов научного исследования.
- 4. Назовите основные логические законы, используемые при научном исследовании. Перечень вопросов для оценки уровня сформированности компетенции ПК-1 на этапе «Знания»
- 5. Назовите основные логические законы и раскройте их содержание.
- 6. Назовите что такое замысел исследования.
- 7. Перечислите основные методы педагогического исследования.
- 8. Охарактеризуйте схему научного исследования.
- 9. Охарактеризуйте процесс исследования.

Перечень вопросов для оценки уровня сформированности компетенции УК-1, ПК-1 на этапе «Умения»

- 10. Дайте характеристику эмпирическому методу научного исследования.
- 11. Дайте характеристику теоретическому методу исследования.
- 12. Раскройте содержание и структуру этапов исследовательского процесса.

Перечень вопросов для оценки уровня сформированности компетенций УК-1, ПК-1 на этапе «Владение»

Проверка технической и технологической документации, входящей в отчет

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

### Перевод уровня освоения компетенций в академическую оценку

Академическая оценка	Баллы	Описание показателей академической оценки
Отлично	16-20	Обучающийся в установленные сроки представил отчетную документацию по итогам прохождения практики, технически грамотно оформленную и четко структурированную, качественно оформленную с наличием информационного материала, индивидуальное задание выполнено верно, даны ясные выводы, подкрепленные теорией, защита отчета проведена с использованием мультимедийных средств, на заданные

		вопросы обучающихся представил четкие и полные
		ответы
Хорошо	11-15	Обучающийся в установленные сроки представил
		отчетную документацию по итогам прохождения
		практики, технически грамотно оформленную и
		структурированную, оформленную с наличием
		информационного материала, индивидуальное задание
		выполнено верно, даны четкие выводы, подкрепленные
		теорией, однако отмечены погрешности в отчете,
		скорректированные при защите, индивидуальное
		задание выполнено верно, даны выводы,
		неподкрепленные теорией, защита отчета проведена с
		использованием мультимедийных средств, на заданные
		вопросы обучающихся представил полные ответы,
		однако отмечены погрешности в ответе,
		скорректированные при собеседовании
Удовлетворительно	6-10	Обучающийся в установленные сроки представил
		отчетную документацию по итогам прохождения
		практики, технически грамотно оформленную и
		структурированную, качественно оформленную без
		информационного материала, индивидуальное задание
		выполнено не до конца, выводы приведены с ошибками,
		не подкрепленные теорией, защита отчета проведена без
		использования мультимедийных средств, на заданные
		вопросы обучающихся представил не полные ответы
Неудовлетворительно	0-5	Обучающийся не представил отчетную документацию,
		индивидуальное задание не выполнено, аналитические
		выводы приведены с ошибками, не подкрепленные
		теорией, защита отчета не проведена, на заданные
		вопросы обучающихся не представил ответы