

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Приборы и методы контроля производственной среды»**

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-1: способностью учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-14: способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-15: способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

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

Показатели оценивания компетенций представлены в разделе «Требования к результатам освоения дисциплины» рабочей программы дисциплины «Приборы и методы контроля производственной среды» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Приборы и методы контроля производственной среды» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент проявил знание программного материала, демонстрирует сформированные (иногда не полностью) умения и навыки, указанные в программе компетенции, умеет (в основном) систематизировать материал и делать выводы	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать выводы, четко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень	0-24	<i>Не зачтено</i>

овладения необходимыми компетенциями		
--------------------------------------	--	--

3. *Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.*

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	Требования нормативно правовых актов и нормативных документов к методам и приборам анализа параметров опасных и вредных производственных факторов. Современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения безопасности (ОПК1, ПК14) Какие виды средств измерения могут применяться при инструментальном контроле опасных (вредных) производственных факторов при работе с источниками ионизирующих излучений? (ПК-15)	ОПК-1, ПК-14, ПК-15
2	Какие нормируемые параметры оцениваются при инструментальном контроле напряженности трудового процесса? (ПК-14). Современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения (современные приборы контроля ОПК1). Какие виды средств измерения могут применяться при инструментальном контроле травмоопасности инструмента, приспособлений и принадлежностей рабочих мест? (ПК-15)	ОПК-1, ПК-14, ПК-15
3	Какие методические и нормативные документы являются основой метрологического обеспечения оценки травмоопасности инструмента, приспособлений и принадлежностей рабочих мест? (ПК-14). Современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения травмобезопасности (ОПК1). Какие виды средств измерения могут применяться при инструментальном контроле микроклимата? (ПК-15)	ОПК-1, ПК-14, ПК-15
4	Какие методические и нормативные документы являются основой метрологического обеспечения оценки микроклимата рабочих мест (ПК-14)? Современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения микроклиматических условий (ОПК1). Какие виды средств измерения могут применяться	ОПК-1, ПК-14, ПК-15

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	при инструментальном контроле световой среды (ПК-15)?	

4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.