Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Лысьвенский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
_____ А.Б. Петроченков
«22» 06 2023 г.

Фонд оценочных средств
для проведения промежуточной аттестации по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе бакалавриата

Общая часть

Направление подготовки:	08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) образовательной программы:	Промышленное и гражданское строительство
Квалификация выпускника:	бакалавр
Форма обучения:	Очная, заочная
Год начала обучения по образовательной программе:	**2019**

Лысьва 2023

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации относится к **оценочным материалам** основной профессиональной образовательной программы (далее – ФОС промежуточной аттестации). ФОС промежуточной аттестации представляет собой комплект из общей части и ФОС для проведения промежуточных аттестаций по дисциплинам и практикам образовательной программы. Общая часть ФОС промежуточной аттестации устанавливает **систему оценивания результатов промежуточной аттестации и критерии выставления оценок**, а также единые требования к порядку проведения промежуточной аттестации обучающихся по данной образовательной программе. На основании общей части ФОС промежуточной аттестации разрабатываются оценочные материалы (фонды оценочных средств) для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине в соответствии с установленными в РПД формами и процедурами текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.

ФОС промежуточной аттестации разработан с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников, потребностей работодателей и предложений

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации рассмотрен и одобрен на заседании кафедры ТД **с участием представителей основных работодателей** «27» 02 2019 г., протокол №23.

Доцент с обязанностями
зав. кафедрой ТД,
канд.техн.наук _____ Т.О. Сошина

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации прошел экспертизу на соответствие требованиям СУОС и отраслевых профессиональных стандартов, одобрен учебно-методической комиссией факультета «28» 02 2019 г., протокол № 06.

Председатель учебно-методической комиссии
ЛФ ПНИПУ
_____ Т.В.Пашкина

1. Образовательные цели программы в виде набора компетенций выпускника

.

(3. .

-
пятибалльная система оценивания).

2. Этапы формирования заявленных компетенций

,

1,

,

, .

3. Перечень используемых оценочных средств для текущего, рубежного и промежуточного контроля

.

Промежуточная аттестация обучающихся

Текущий контроль успеваемости

:

-

-

компонентами компетенций:

знать - -

уметь -
владеть -

- -

: ,
)

Текущий контроль			
1			
2			
3	-		
4			

5	- -	-	
6		-	
7		- -	
8			
9		-	
Рубежный контроль			
10	-	-	-
11			
12			

13	- -		-
14			
15			
16			
17			
18			
Промежуточная аттестация			
19			
20			
21			

22			
23			

4. Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций на различных этапах их формирования

4.1. Текущий контроль

5-

4.2. Промежуточный и рубежный контроль

4.2.1. Защита практических заданий, лабораторных или расчетно-графических работ

-

-

-

-

Балл за			Уровень освоения	Критерии оценивания уровня освоения компетенций после изучения учебного материала
Знания	**Умения**	**Владения**		
5	5	5		-

4	4	4		-
3	3	3		-
2	2	2		-

-

5-

-

-

4.2.2. Рубежная (промежуточная) контрольная работа

Балл за			Уровень освоения	Критерии оценивания уровня освоения компетенций после изучения учебного модуля
Знания	**Умения**	**Владения**		
5	5	5		
4	4	4		
3	3	3		
2	2	2		.

5-

4.2.3. Выполнение индивидуального (комплексного) задания на самостоятельную работу

(http://pstu.ru/files/file/adm/universitet/metodich_rekomend_po_organizacii_samostoyatelnoy_raboty.pdf).

.

Балл за			Уровень приобретения	Критерии оценивания уровня приобретенных владений
Знания	**Умения**	**Владения**		
5	5	5		
4	4	4		
3	3	3		
2	2	2		

5-

5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине

.

-

5.1. Курсовая работа (проект)

) -

-

<u>Типовые критерии</u> -

-

-

-

-

5.2. Зачет или дифференцированный зачет

5.2.1. Процедура промежуточной аттестации без дополнительного аттестационного испытания

Зачет или дифференцированный зачет

-

,

Критерии выведения итоговой оценки за компоненты компетенций при проведении промежуточной аттестации в виде зачета или дифференцированного зачета:

- -

- -

- -

Интегральный результат текущего, рубежного и промежуточного контроля уровня сформированности компетенций			Средняя оценка уровня сформированности компетенций
Знания	**Умения**	**Владения**	
5	*4*	*5*	[redacted]
3	*3*	*3*	
3	*4*	*3*	
2	*3*	*3*	
4	*4*	*2*	

-

[redacted]

5.2.2. Процедура промежуточной аттестации в виде зачета или дифференцированного зачета с проведением аттестационного испытания

В отдельных случаях

всех

.

-5.5.

Балл за знания	**Уровень усвоения**	**Критерии оценивания уровня усвоенных знаний**
5		
4		
3		
2		

Балл за умения	Уровень освоения	Критерии оценивания уровня освоенных умений
5		
4		
3		
2		

Балл за владения	Уровень приобретения	Критерии оценивания уровня приобретенных владений
5		
4		
3		

2		

Оценка уровня сформированности компонент компетенций

полученная оценка за компонент проверяемой в аттестационном испытании компетенции обобщается на соответствующий компонент всех компетенций, формируемых в рамках данной учебной дисциплины.

-

Оценочный лист

1. -

2. -

Оценка сформированности компетенций для каждого результата обучения в рамках аттестационного испытания			Средняя оценка уровня сформированности компетенций	Итоговая оценка за промежуточную аттестацию
Знания	**Умения**	**Владения**		
5	*4*	*5*	*4.67*	*Зачтено*
3	*3*	*3*	*3.0*	*Зачтено*
3	*4*	*3*	*3.33*	*Зачтено*
2	*3*	*3*	*2.67*	*Незачтено*
4	*4*	*2*	*3.33*	*Незачтено*

Критерии выведения итоговой оценки промежуточной аттестации в виде зачета:
-

-

Оценка сформированности компетенций для каждого результата обучения в рамках аттестационного испытания			Средняя оценка уровня сформированности компетенций	Итоговая оценка за промежуточную аттестацию
Знания	**Умения**	**Владения**		
5	*4*	*5*	*4.67*	
3	*3*	*3*	*3.0*	
3	*4*	*3*	*3.33*	
2	*3*	*3*	*2.67*	
4	*4*	*2*	*3.33*	

Критерии выведения итоговой оценки промежуточной аттестации в виде дифференцированного зачета:

-

-

-

-

5.3. Экзамен

Экзамен

-

всех

Оценка уровня сформированности компетенций			Средняя оценка уровня сформированности компетенций	Интегральная оценка
Знания	**Умения**	**Владения**		
5	*4*	*5*	*4.67*	
3	*3*	*3*	*3.0*	
3	*4*	*3*	*3.33*	
2	*3*	*3*	*2.67*	
4	*4*	*2*	*3.33*	

-

Критерии допуска к итоговой промежуточной аттестации в виде экзамена:

-

-

5.3.1. Критерии и показатели экзамена

-

9.-5.11.

Балл за умения	**Уровень усвоения**	**Критерии оценивания уровня усвоенных знаний**
5		
4		
3		
2		

Балл за умения	**Уровень освоения**	**Критерии оценивания уровня освоенных умений**
5		
4		
3		
2		

Балл за владения	Уровень приобретения	Критерии оценивания уровня приобретенных владений
5		
4		
3		
2		

5.3.2. Критерии оценивания уровня сформированности компетенций

Оценка уровня сформированности компонент компетенций

полученная оценка за компонент проверяемой в билете компетенции обобщается на соответствующий компонент всех компетенций, формируемых в рамках данной учебной дисциплины.

-

Оценочный лист

1.
-
2. -

3.
4.
-

Интегральный результат текущего, рубежного и промежуточного контроля (по результатам текущей успеваемости)	Оценка за экзамен для каждого результата обучения			Средняя оценка уровня сформированности компетенций	Итоговая оценка за промежуточную аттестацию
	Знания	Умения	Владения		
1	2	3	4	5	6
5	*5*	*4*	*5*	*4.75*	*Отлично*
4	*3*	*3*	*3*	*3.25*	*Удовлетворительно*
3	*5*	*4*	*3*	*3.75*	*Хорошо*
3	*3*	*3*	*2*	*2.75*	*Неудовлетворительно*
3	*3*	*4*	*2*	*3.0*	*Неудовлетворительно*

Критерии выведения итоговой оценки промежуточной аттестации:

-

-

-

3,0

-

5.4. Отчет по НИРС

-

5.5. Отчет по практике

6. Оценка уровня сформированности заявленных компетенций при освоении образовательной программы

$$= {}_1 \cdot \frac{1}{k} \cdot \sum_{i=1}^{k} (\quad)_i + C_2 \cdot \quad + {}_3 \cdot \quad , \qquad (1)$$

$_1$, $_2$ $_3$

$C_1 + C_2 + {}_3 = 1;\ C_i \geq 0,\ \ i=1,2,3);$

k

$(\quad)_i$ -

-

,

http://www.science-education.ru/120-15324.

$_1$, $_2$ $_3$

$_1$=0.6, $_2$=0.2, $_3$=0.2

$_1$=0.6, $_2$=0.4, $_3$=0 $_1$=0.6, $_2$=0, $_3$=0,4.

Итоговая оценка уровня сформированности компетенции	Критерии оценивания
	,75
	3,

,)

1.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Этапы формирования компетентностной модели выпускника

Форми-руемые компе-тенции	Дисциплины или практики – зачетные единицы (семестры – вид итогового контроля)	Кол-во дисц. частей

УК-10	- (3-											1
УК-11	-3 (2-	2- (1-										2
ОПК-1	- (7-	- (1- 2-	- (2- 3-	3- (1-	- (2-	- (3- 3-	- (4-					7
ОПК-2	- (2- 3-	- (1-	- (1-									3
ОПК-3	- (5-	- (5-)										2
ОПК-4	- (3- -											1
ОПК-5	- (2-	- (3- -										2
ОПК-6	- (1-	- (7-										2
ОПК-7	- (5-											1
ОПК-8	- (7-	- (3- -										3
ОПК-9	- (4-											1

ОПК-10	- (5-	- (5-										2
ПКО-1	- (1,2,3- -	(4-										2
ПКО-2	(2-											1
ПК-2.7	- (5- 5- 6-	- (5- 5-	- (6- 6- 7-	- (6- 6-	- (7-	- (8-	- (6- 7- 7-	- (7- 8-	(6-	(8-		10
ПК-3.1	- (5-	- (6- 7- 7-	- (8- 8-	- (8-	(6-	6 (8-						5

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

08.03.01 Строительство
Промышленное и гражданское строительство
Кафедра «Технических дисциплин»

Дисциплина
«Наименование дисциплины»

БИЛЕТ № 12

Теоретический вопрос :

Практическое задание :

Практическое задание :

Лист
регистрации изменений

Изм. №	Номера страниц			Номер документа (извещения об изменении)	Подпись лица, внёсшего изменение	Дата внесения изменения	Срок введения изменения
	заменённых	новых	аннулиро-ванных				
1	24-26	24-26 (+УК)	-	Приказ ректора от 26.02.2021 №14-О		01.03.2021	01.09.2021
2	На титульном листе и в Приложении 2 строку «Лысьвенский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования» изложить в следующей редакции **«Лысьвенский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования»**			Приказ ректора от 07.04.2021 №24-О		07.04.2021	19.04.2021
3	24-26	24-26 (+УК-11, История России, ОРГ)		Приказ ректора от 22.06.2023 №2314-в		22.06.2023	01.09.2023