

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Институт непрерывного педагогического образования

Кафедра педагогики технологий и ремесел

Конструирование и моделирование столярных изделий.
Учебный модуль по направлению подготовки 44.03.05 - Педагогическое
образование (с двумя профилями подготовки) «Технология и информатика»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Принято на заседании Ученого совета
Института непрерывного педагогического
образования

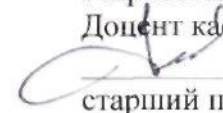
Зам.директора ИНПО

 С.М.Елкин

«15» июня 2017 г.

Разработал:

Доцент кафедры ПТР

 В.Е. Мельников

старший преподаватель кафедры

ПТР  В.И. Глухов

«15» июня 2017 г.

Принято на заседании кафедры
протокол № 05 от 25.05.2017 г.

Заведующий кафедрой ПТР

 П.А. Петряков

Паспорт фонда оценочных средств
по учебному модулю «Организация современного производства»
по направлению подготовки 44.03.05 - Педагогическое образование (с двумя
профилями подготовки) «Технология» и «Информатика»

№ п/п	Модуль, раздел (в соответствии с РП)	Контролируе мые компетенции (или их части)	ФОС	
			Вид оценочного средства	Количество вариантов заданий
1	УЭМ-1 – «Организация промышленного производства» 1. Организация производства цели и задачи. История развития науки об организации производства. 2 Сущность организации производства. Основные положения и принципы организации производства. 3 Организации производства и его производственного процесса. Классификация промышленных предприятий и типов производства. Организационные типы производства. 4 Структура основного производства, стадии производства и структурные подразделения. Технологическая подготовка производства. Производственный процесс и производственный цикл. 5 Научная организация труда. Принципы научной организации труда. 6 Методы управления НОТ. Схемы научной организации труда на предприятии. Нормирование труда. Условия труда. Формы оплаты труда на предприятии 7 Психофизиология в организации труда. Мотивация производственного персонала.	СКТ-2	- собеседование собеседование собеседование собеседование собеседование собеседование	10 10 10 10 10 10
2	УЭМ-2 - «Энергосберегающие и безотходные производственные технологии» 1 Введение. Цель и задачи изучения курса. Новейшие энергосберегающие технологии. 2 Зеленая энергетика. Понятие, достоинство и недостатки ВИЭ 3 Автономные энергосистемы, тепловые насосы, солнечные батареи, ветряные двигатели. Характеристика основных элементов систем энергоснабжения, теплоснабжения в городском и сельском домах. Энергосберегающие материалы, строительные элементы, оборудование. Современные изоляционные, полимерные материалы. Правила их эксплуатации. 4 Высокотехнологичный проект «Умный дом», «Умный город».	СКТ-2	- собеседование собеседование лабораторная работа	- 10 10 10

	Аттестация	СКТ-2	Комплект экзаменационных билетов	15
--	------------	-------	----------------------------------	----

УЭМ-1 – «Организация промышленного производства»

Характеристика оценочного средства

1. Собеседование по разделу: 2-4,6,7.
- 1.2 Сущность организации производства. Основные положения и принципы организации производства в соответствии с паспортом ФОС.
- 1.3 Организации производства и его производственного процесса. Классификация промышленных предприятий и типов производства. Организационные типы производства в соответствии с паспортом ФОС.
- 1.4 Структура основного производства, стадии производства и структурные подразделения. Технологическая подготовка производства. Производственный процесс и производственный цикл в соответствии с паспортом ФОС.
- 1.6 Методы управления НОТ. Схемы научной организации труда на предприятии. Нормирование труда. Условия труда. Формы оплаты труда на предприятии в соответствии с паспортом ФОС.
- 1.7 Психофизиология в организации труда. Мотивация производственного персонала в соответствии с паспортом ФОС.

Параметры оценочного средства рубежного контроля

Предел длительности контроля	3-5 мин
Предлагаемое количество вопросов из контролируемого раздела	2
Последовательность выборки задач из каждого раздела	случайная
Критерии оценки:	
«5», если	18 -20 балл
«4», если	14 - 17 балл
«3», если	10 - 13 балл

Характеристика оценочного средства

1. Собеседование по разделу: 1.5.
- 1.5 Научная организация труда. Принципы научной организации труда в соответствии с паспортом ФОС.

Параметры оценочного средства рубежного контроля

Предел длительности контроля	3-5 мин
Предлагаемое количество вопросов из контролируемого раздела	2
Последовательность выборки задач из каждого раздела	случайная
Критерии оценки:	
«5», если	22,5 -25 балл
«4», если	17,5 –22балл
«3», если	12,5 - 17 балл

УЭМ-2 - «Энергосберегающие и безотходные производственные технологии»

Характеристика оценочного средства

2. Собеседование по разделу: 2,3.

2.2 Зеленая энергетика. Понятие, достоинство и недостатки ВИЭ в соответствии с паспортом ФОС.

2.3 Характеристика основных элементов систем энергоснабжения, теплоснабжения в городском и сельском домах. Энергосберегающие материалы, строительные элементы, оборудование в соответствии с паспортом ФОС.

Параметры оценочного средства рубежного контроля

Предел длительности контроля	15 мин
Предлагаемое количество вопросов из дисциплины	2
Последовательность выборки задач из каждого раздела	случайная
Критерии оценки:	
«5», если	27-30 балл
«4», если	21-26 балл
«3», если	15-20 балл

Характеристика оценочного средства

2. Защита лабораторной работы по разделу – 2.4 «Высокотехнологичный проект «Умный дом», в соответствии с паспортом ФОС.

Параметры оценочного средства промежуточного контроля

Предел длительности контроля	2-3 мин
Предлагаемое количество вопросов из контролируемого раздела	2-3
Последовательность выборки задач из каждого раздела	случайная
Критерии оценки:	
«5», если	32-35 баллов
«4», если	25-31 баллов
«3», если	17-24 баллов

Характеристика оценочного средства

Контрольные вопросы к экзамену по учебному модулю «Организация современного производства» в соответствии с паспортом ФОС

Экзамен является оценочным средством семестрового контроля и оценки знаний, умений студентов по освоению учебного модуля.

Экзамен проводится по результатам работы студента в течение семестра. Количество баллов, полученных студентом за экзамен, зависит от суммарных результатов текущего контроля, количества и качества правильных ответов на экзаменационные

вопросы. Максимально количество баллов, которые может набрать студент за экзамен равно 50 баллам.

УЭМ-1 – «Организация промышленного производства»

1. Организация производства цели и задачи
2. История развития науки об организации производства
3. Сущность организации производства
4. Основные положения и принципы организации производства
5. Организации производства и его производственного процесса
6. Классификация промышленных предприятий и типов производства
7. Организационные типы производства
8. Структура основного производства, стадии производства и структурные подразделения.
9. Технологическая подготовка производства
10. Производственный процесс и производственный цикл.
11. Научная организация труда
12. Принципы научной организации труда
13. Методы управления НОТ
14. Схемы научной организации труда на предприятии
15. Нормирование труда
16. Условия труда
17. Мотивация производственного персонала
18. Психофизиология в организации труда
19. Формы оплаты труда на предприятии

УЭМ-2 - «Энергосберегающие и безотходные производственные технологии»

1. Новейшие энергосберегающие технологии.
2. Зеленая энергетика. Понятие, достоинство и недостатки ВИЭ
3. Автономные энергосистемы, тепловые насосы, солнечные батареи, ветряные двигатели. Область применения
4. Характеристика основных элементов систем энергоснабжения, теплоснабжения в городском и сельском домах.
5. Энергосберегающие материалы, строительные элементы, оборудование. Современные изоляционные, полимерные материалы. Правила их эксплуатации.
6. Высокотехнологичный проект «Умный дом»
7. Высокотехнологичный проект «Умный город».

Пример билета к экзамену по учебному модулю «Организация современного производства»

Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого

Кафедра педагогики технологий и ремесел

Экзаменационный билет № 1

Учебный модуль «Организация современного производства»

По направлению подготовки 44.03.05 - Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) «Технология и информатика»

1. Схемы научной организации труда на предприятии
2. Высокотехнологичный проект «Умный дом», приведите пример.
3. Расположите основные датчики и панели для управления домом.

УТВЕРЖДАЮ Зав. кафедрой _____ П.А. Петряков
 Принято на заседании кафедры _____
 протокол № 5 от 25.05.2017г.

Источник	Комплект билетов, Утвержден на заседании кафедры протокол № 05 от 25.05.2017 Заведующий кафедрой ПТР П.А. Петряков
Предел длительности контроля	20 мин.
Предлагаемое количество вариантов из контролируемого раздела	1
Предлагаемое количество вопросов из контролируемого раздела	3
Последовательность выборки задач из каждого раздела	случайная
Критерии оценки:	
«5», если	45 -50 балл
«4», если	35 - 44 балл
«3», если	25 - 34 балл