

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Технологические основы производства (по отраслям специализации)»**

**1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины**

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
ПК-2: Способен планировать и координировать бизнес-процессы промышленного предприятия	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена

**2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания**

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Технологические основы производства (по отраслям специализации)».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Технологические основы производства (по отраслям специализации)» используется 100-балльная шкала.

<b>Критерий</b>	<b>Оценка по 100-балльной шкале</b>	<b>Оценка по традиционной шкале</b>
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	<i>Отлично</i>
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с не принципиальными ошибками.	50-74	<i>Хорошо</i>
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	<i>Удовлетворительно</i>
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

**3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами**

**1.Задания для практических занятий**

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-2 Способен планировать и координировать бизнес-процессы промышленного предприятия	ПК-2.2 Демонстрирует знание технологических основ производства промышленной продукции, характеристик передовых технологий производства

## Задания для практических занятий

### Тема 1. Введение в предмет. Понятие о производстве.

На основе знаний технологических основ производства промышленной продукции, характеристик передовых технологий производства раскрыть следующие теоретические вопросы:

- Понятие производства. Его историческая изменчивость. (ПК-2.2).
- Цикличность производственного процесса. (ПК-2.2).
- Производство и использование природных ресурсов. (ПК-2.2).
- Виды и типы производств. (ПК-2.2).
- Материальное и нематериальное производство. Структура. Особенности пространственной и технической организации. (ПК-2.2).

### Тема 2. Отраслевая структура промышленного производства

На основе знаний технологических основ производства промышленной продукции, характеристик передовых технологий производства раскрыть следующие теоретические вопросы:

- Отрасли промышленности. Комплексы отраслей. (ПК-2.2).
- Базовые, новые и новейшие отрасли. Пространственные факторы в размещении промышленности. (ПК-2.2).
- Закономерности, принципы и факторы территориальной организации отраслей промышленности разного типа. (ПК-2.2).

### Тема 3. Формы общественной организации производства

На основе знаний технологических основ производства промышленной продукции, характеристик передовых технологий производства раскрыть следующие теоретические вопросы:

- Специализация, кооперирование, комбинирование в общественном производстве. (ПК-2.2).
- Промышленное предприятие. (ПК-2.2).
- Принципы и факторы размещения. (ПК-2.2).
- Организация производственного процесса. (ПК-2.2).

### Тема 4. Фонды промышленного предприятия

На основе знаний технологических основ производства промышленной продукции, характеристик передовых технологий производства раскрыть следующие теоретические вопросы:

- Понятие основных фондов промышленности. (ПК-2.2).
- Структура и виды производственных фондов. (ПК-2.2).

### Тема 5. Топливная промышленность

На основе знаний технологических основ производства промышленной продукции, характеристик передовых технологий производства раскрыть следующие теоретические вопросы:

- Виды топливных ресурсов, оценка их качества. (ПК-2.2).
- Структура топливной промышленности. (ПК-2.2).
- Нефтяная, газовая, угольная промышленность. (ПК-2.2).
- Технологические процессы, связанные с добычей топлива. (ПК-2.2).
- Добыча и обогащение угля, нефти и газа. (ПК-2.2).

### Тема 6. Электроэнергетика

На основе знаний технологических основ производства промышленной продукции, характеристик передовых технологий производства раскрыть следующие теоретические

вопросы:

- Виды и отраслевая структура электроэнергетики. ( ПК-2.2).
- Виды электростанций. Принципы и факторы их размещения. ( ПК-2.2).
- Тепловая и гидравлическая электроэнергетика. ( ПК-2.2).

#### **Тема 7. Metallургия черных металлов. Metallургия цветных металлов**

На основе знаний технологических основ производства промышленной продукции, характеристик передовых технологий производства раскрыть следующие теоретические вопросы:

- Железная руда и ее виды. Этапы металлургического производства. ( ПК-2.2).
- Технологии производства чугуна, стали, проката. ( ПК-2.2).
- Производство стали и проката. ( ПК-2.2).
- Особенности руд цветных металлов. ( ПК-2.2).
- Отраслевые особенности организации выплавки цветных металлов. ( ПК-2.2).
- Группы цветных металлов. ( ПК-2.2).
- Технологический процесс производства массовых цветных металлов. ( ПК-2.2).

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