

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Технологические основы производства (по отраслям специализации)»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
38.03.02 «Менеджмент» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Производственный менеджмент

Общий объем дисциплины – 5 з.е. (180 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ПК-2.2: Демонстрирует знание технологических основ производства промышленной продукции, характеристик передовых технологий производства;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Технологические основы производства (по отраслям специализации)» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 3.

1. Понятие о производстве.. Понятие производства. Его историческая изменчивость. Цикличность производственного процесса. Производство и использование природных ресурсов. Виды и типы производств. Материальное и нематериальное производство. Структура. Особенности пространственной и технической организации..

2. Отраслевая структура промышленного производства. Отрасли промышленности. Комплексы отраслей. Базовые, новые и новейшие отрасли. Пространственные факторы в размещении промышленности. Закономерности, принципы и факторы территориальной организации отраслей промышленности разного типа. Технологические основы производства промышленной продукции, характеристики передовых технологий производства.

3. Формы общественной организации производства. Специализация, кооперирование, комбинирование в общественном производстве. Промышленное предприятие. Принципы и факторы размещения. Организация производственного процесса..

4. Фонды промышленного предприятия. Понятие основных фондов промышленности. Структура и виды производственных фондов..

5. Топливная промышленность. Виды топливных ресурсов, оценка их качества. Структура топливной промышленности. Нефтяная, газовая, угольная промышленность. Технологические процессы, связанные с добычей топлива. Добыча и обогащение угля, нефти и газа..

6. Электроэнергетика. Виды и отраслевая структура электроэнергетики. Виды электростанций. Принципы и факторы их размещения. Тепловая и гидравлическая электроэнергетика.

7. Металлургия черных металлов. Metallургия цветных металлов. Железная руда и ее виды. Этапы металлургического производства. Технологии производства чугуна, стали, проката. Особенности руд цветных металлов. Отраслевые особенности организации выплавки цветных металлов. Группы цветных металлов. Технологический процесс производства массовых цветных металлов. Алюминиевая и медная промышленность..

8. Машиностроение. Понятие машиностроительного комплекса производств. Отраслевая структура. Особенности территориальной и производственной организации отраслей каждой группы. Тяжелое машиностроение. Автомобильная промышленность..

Разработал:
старший преподаватель
кафедры ЭиУ

Е.В. Дирша

Проверил:

И.о. декана ТФ

Ю.В. Казанцева