

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель приемной комиссии
_____ В.А. Жизневский
« ____ » _____ 2018 г.

ПРОГРАММА

для дополнительного экзамена по дисциплине «Организация производства»
в магистратуру по специальности 1-27 80 01 «Экономика и организация производства»
в 2018 г.

1. Предприятие и его производственная структура. Типы производства и их характеристика. Методы организации производства.

Понятие о производственной структуре предприятия. Основные типы производства и их сравнительная характеристика. Непоточные методы организации труда (единичные и партионные). Поточные методы организации производства.

2. Классификация организационных форм основного производства.

Факторы, определяющие уровень организации массового, серийного и единичного производств, их сущность и особенности. Эффект масштаба, накопления опыта.

3. Основные элементы производственного процесса и их характеристика. Организационные параметры и пропорции в производстве. Принципы организации производства.

Производство как процесс (цехи, потоки, участки, операции). Характеристика и организационные параметры элементов производственного процесса. Основные принципы организации производства.

4. Длительность производственного цикла и ее экономическое значение.

Длительность производственного цикла, его структура. Факторы, влияющие на длительность производственного процесса. Экономическое значение снижения длительности производственного цикла.

5. Конвейер, его сущность, характеристики и эффективность.

Сущность и режим функционирования специализированного конвейерного потока. Выбор транспортных средств для перемещения предметов труда по рабочим местам и операциям в производстве. Социально-психологические и экономические проблемы конвейера.

6. Расчет технико-экономических показателей, характеризующих уровень организации производства.

Показатели использования живого конкретного труда, показатели использования основных и оборотных средств.

7. Классификация организационных форм многоассортиментного производства продукции.

Сущность многоассортиментного производства продукции. Два основных варианта выпуска широкого ассортимента продукции: одновременный; последовательный.

8. Виды движения партий предметов труда в производстве. Характеристики и особенности запусков – выпусков предметов труда на операциях.

Движение и обработка партий предметов труда в пространстве и во времени. Характеристики запусков-выпусков предметов труда на операции во времени (ритмичность или неритмичность; равномерность или неравномерность).

9. Организация подготовки производства: сущность, цели, этапы.

Сущность, задачи и этапы подготовки производства. Организация конструкторской подготовки производства, ее элементы. Технологическая подготовка производства, задачи, содержание, элементы и порядок проведения. Организационно-экономическая подготовка производства новых изделий, содержание и ее элементы. Планирование и оперативное управление подготовкой производства (комплексный план-график, смета расходов, нормативы и сетевой график).

10. Классификация и критерии выбора транспортных устройств в основном производстве.

Основные критерии для выбора транспортных устройств на всех стадиях производственного процесса. Подача изделий для обработки на рабочем месте. Способы адресования изделий на рабочее место. Способы подачи транспортных партий изделий на рабочие места. Положение транспортирующих машин в пространстве. Конструктивные особенности транспортирующих машин.

11. Принципы и классификация поточных линий со свободным темпом и ритмом.

Основные принципы, положенные в основу потоков со свободным темпом выпуска продукции и ритмом работы исполнителей. Классификация потоков со свободным темпом и ритмом, применяемых на предприятиях легкой промышленности. Комбинированные формы организации потоков.

12. Сущность и экономическое значение синхронизации и координации в производстве.

Расчетная синхронизация мелкоинтервальных операций. Действительная синхронизация операций. Сущность и основные положения координации операций в производственном процессе.

13. Сущность и виды координации процессов. Способы координации производства во времени.

Сущность и основные положения координации операций в производственном процессе. Основные способы координации производственных процессов во времени.

14. Диспетчирование как система оперативного управления производством.

Сущность и формы диспетчирования. Условия эффективного диспетчирования и его задачи.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Рекомендуемая литература по курсу:

- | | | |
|-----|--|-----------------------|
| 1. | Байнев, В. Ф. Экономика предприятия и организации производства / В. Ф. Байнев. – Минск : БГУ, 2003. | - |
| 2. | Золоторогов, В. Г. Организация производства и управление предприятием : учебное пособие для студ. экономических специальностей вузов. / В. Г. Золоторогов. – Минск : Книжный Дом, 2005. | 3эз.
25аб |
| 3. | Иванов, И. Н. Организация производства на промышленных предприятия : учебное пособие для вузов / И. Н. Иванова. – Москва : Москва : ИНФРА-М, 2009. – 352 с. | - |
| 4. | Новицкий, Н. И. Организация и планирование производства: практикум / Н. И. Новицкий. – Минск : Новое знание, 2004. – 256 с. | 2эз.
5аб. |
| 5. | О государственной регистрации и ликвидации (прекращения деятельности) субъектов хозяйствования. Декрет Президента Республики Беларусь №1 от 16 января 2009 г. Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. | - |
| 6. | Пасюк, М. Ю. Организация производства и управление предприятием : учеб. метод. пособие. – 3-е изд. / М. Ю. Пасюк. – Минск : ФУАинформ, 2006. – 88 с. | 3 эз. |
| 7. | Переверзев, М. П. Организация производства на промышленных предприятиях : учебное пособие для вузов / М. П. Переверзев, С. И. Логвинов, С. С. Логвинов. – Москва : 2009. – 332 с. | - |
| 8. | Переверзев, М. П. Организация производства на промышленных предприятиях : учебное пособие для вузов / М. П. Переверзев., С. И. Логвинов, С. С. Логвинов. – Москва, 2009 – 332 с. | - |
| 9. | Производственный менеджмент / под ред. С. А. Пелиха. - Минск, 2006 | 2эз |
| 10. | Савицкая, Т. Б. Организация производства отрасли : курс лекций , Т. Б. Савицкая. – Витебск: УО «ВГТУ», 2009. – 176 с. | 5 эз
45аб
1каф |
| 11. | Синица, Л. М. Организация производства : учебное пособие для студ. учреждений, обеспечивающих получение высшего образования. – 3-е изд. / Л. М. Синица. – Минск : ИВЦ Минфина, 2006. | 13 аб.,
2эз. |
| 12. | Скворцов, В.А. Организация производства на предприятиях легкой промышленности: учеб. пособие с грифом Министерства образования Республики Беларусь / В.А. Скворцов, С.М. Снетков; УО «ВГТУ». – Витебск, 2016. – 343 с. | 5эз
95 аб
1 каф |
| 13. | Феденя, А. К. Организация производства и управление предприятием : учебное пособие / А. К. Феденя. - Москва, 2004 | 2эз
3аб |

Программа составлена на основании Образовательного стандарта ОСВО 1-27 80 01-2013 по специальности 1-27 80 01 «Экономика и организация производства», утвержденного и введенного в действие приказом Министерства образования Республики Беларусь от 30.08.2013 г., № 88.

Программа рассмотрена на заседании кафедры менеджмента, протокол № 8 от 21.03.2018 г.

Заведующий кафедрой менеджмента

Т.Б. Савицкая

Программа рассмотрена на заседании приемной комиссии.
Протокол № ____ от _____ 2018 г.

ПРОГРАММА

для дополнительного экзамена по дисциплине
«Организация производства»
в магистратуру по специальности
1-27 80 01 «Экономика и организация производства»
в 2018 г.