**Б1.В.ДВ.02.01** **Организация и планирование производства**

1. Целью изучения дисциплины является сформировать у студентов компетенции, связанные со знанием и пониманием теоретических основ организации и планирования производства, умений практической организации производственных процессов на предприятиях машиностроения, с учетом специфики техники и технологии.

2. Задачи дисциплины:

**-** знание принципов, методов рациональной организации производственных процессов; производственной структуры машиностроительного предприятия;

- умение выбирать виды движения предметов труда, типы производства, методы организации производственных процессов на практике; рассчитывать календарно-плановые показатели при планировании и организации производственных процессов, вспомогательных цехов и обслуживающих хозяйств;

- использовать методы организации производственных процессов на практике, организовывать и планировать технико-экономическую деятельность предприятия.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав вариативной части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ПК – 1. Способен осуществлять мониторинг, организацию и поддерживать в актуальном состоянии работы по проекту.

ПК – 3. Способность планировать и разработать требования к системе, в том числе при восстановлении системы.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 ЗЕ (252 часов). Форма промежуточной аттестации: экзамен – 6 семестр.

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды учебной работы** | **Общая трудоемкость (в час)** |
| **Очная ф.о.** |
| Лекции | 32 |
| Практические занятия | 48 |
| Лабораторные работы | - |
| Самостоятельная работа | 100 |
| Курсовая работа | 36 |
| Курсовой проект | - |
| Контроль (экзамен) | 36 |

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Петрулевич Е.А.