|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** | | |  |
| **Рабочей программы дисциплины** | | |  |
|  |  |  |  |
| Дисциплина | | Процессы современных производств | |
| Направление подготовки | | 38.03.01 Экономика | |
| Профиль | | Экономика предприятий и организаций | |
| Объем дисциплины | | 4 з.е | |
| Формы промежуточной аттестации | | Зачет | |
| Кафедра экономики предприятий | | | |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины** | | | |
| Тема | Наименование темы | | |
| Тема 1. | Понятие процесса. Сущность процессного подхода. Процессы, подпроцессы, операции. | | |
| Тема 2. | Типология процессов. Процесс, как динамическая характеристика объекта. Материально-вещественное и информационное движение, как основа преобразования ресурсов в результаты деятельности. | | |
| Тема 3. | Производственный процесс и его компоненты. Понятие технологического и сервисного процесса. | | |
| Тема 4. | Основные виды технологических процессов. Технологический передел, как часть процесса. | | |
| Тема 5. | Сущность декомпозиции производственного процесса. Уровень технологических операций и технологических приемов. | | |
| Тема 6. | Химические, физические, физико-химические и биохимические процессы в современном производстве. | | |
| Тема 7. | Поточное движение (материальный и информационный поток) в современном производстве. | | |
| Тема 8. | Отраслевая специфика производства: особенности отдельных отраслевых технологических процессов. | | |
| Тема 9. | Особенности производственных процессов в машиностроении. | | |
| Тема 10. | Особенности производственных процессов в химической промышленности | | |
| Тема 11. | Особенности производственных процессов в черной металлургии | | |
| Тема 12. | Особенности производственных процессов в цветной металлургии | | |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы** | | | |
|  |  |  |  |
| **Основная литература:** | | | |
| 1. Стерлигова А. Н., Фель А. В. Операционный (производственный) менеджмент. [Электронный ресурс]:Учебное пособие : ВО - Бакалавриат. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 187 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1078151 | | | |
| 2. Троценко В. В., Федоров В. К., Забудский А. И., Комендантов В. В. Системы управления технологическими процессами и информационные технологии. [Электронный ресурс]:Учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 136 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/454172 | | | |
| **Дополнительная литература:** | | | |

|  |
| --- |
| 1. Моисеев В. Б., Таранцева К. Р., Схиртладзе А. Г. Технологические процессы машиностроительного производства. [Электронный ресурс]:учебник. - Москва: ИНФРА-М, 2014. - 218 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/429193 |
| 2. Скворцов В.Ф. Основы технологии машиностроения. [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 330 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1088076 |
| 3. Бородулин Д. М., Шулбаева М. Т., Сафонова Е. А., Вагайцева Е. А. Процессы и аппараты пищевых производств и биотехнологии. [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 292 – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/112671 |
|  |
| **Перечень** **информационных** **технологий,** **включая** **перечень** **лицензионного** **программного** **обеспечения** **и** **информационных** **справочных** **систем,**  **онлайн** **курсов,** **используемых** **при** **осуществлении** **образовательного** **процесса** **по** **дисциплине** |
| **Перечень лицензионного программного обеспечения:** |
|  |
| Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока. |
| МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока. |
| **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно- телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
| Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока |
| Справочно-правовая система Консультант +. Договор № 163/223-У/2020 от 14.12.2020. Срок действия лицензии до 31.12.2021 |
| Аннотацию подготовил: Гаврилов Денис Евгеньевич |