|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Рабочей программы дисциплины** | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Кафедра экономики предприятий | | | |  |  |
| Дисциплина | | Процессы современных производств | |  |  |
| Направление подготовки | | 38.03.01 Экономика | |  |  |
| Профиль | | Экономика предприятий и организаций | |  |  |
| Объем дисциплины | | 4 з.е | |  |  |
| Формы промежуточной аттестации | | Зачет | |  |  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины** | | | | | |
|  |  | | | |  |
|  |
| Тема | Наименование темы | | | |  |
| Тема 1. | Понятие процесса. Сущность процессного подхода. Процессы, подпроцессы, операции (ПК-1, ПК-2) | | | |  |
| Тема 2. | Типология процессов. Процесс, как динамическая характеристика объекта. Материально-вещественное и информационное движение, как основа преобразования ресурсов в результаты деятельности (ПК-1, ПК-2) | | | |  |
| Тема 3. | Производственный процесс и его компоненты. Понятие технологического и сервисного процесса (ПК-1, ПК-2) | | | |  |
| Тема 4. | Основные виды технологических процессов. Технологический передел, как часть процесса (ПК-1, ПК-2) | | | |  |
| Тема 5. | Сущность декомпозиции производственного процесса. Уровень технологических операций и технологических приемов (ПК-1, ПК-2) | | | |  |
| Тема 6. | Химические, физические, физико-химические и биохимические процессы в современном производстве (ПК-1, ПК-2) | | | |  |
| Тема 7. | Поточное движение (материальный и информационный поток) в современном производстве (ПК-1, ПК-2) | | | |  |
| Тема 8. | Отраслевая специфика производства: особенности отдельных отраслевых технологических процессов (ПК-1, ПК-2) | | | |  |
| Тема 9. | Особенности производственных процессов в машиностроении (ПК-1, ПК-2) | | | |  |
| Тема 10. | Особенности производственных процессов в химической промышленности (ПК-1, ПК-2) | | | |  |
| Тема 11. | Особенности производственных процессов в черной металлургии (ПК-1, ПК-2) | | | |  |
| Тема 12. | Особенности производственных процессов в цветной металлургии (ПК-1, ПК-2) | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Список** **литературы** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **Основная литература:** | | | | | |
| 1. Моисеев В. Б., Таранцева К.Р., Схиртладзе А.Г. Технологические процессы машиностроительного производства [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 218 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1009015 | | | | | |
|
| 2. Шевцова Т. Г., Иванов П. П. Системы управления технологическими процессами [Электронный ресурс]:практикум. - Кемерово: КемГУ, 2020. - 121 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/162597 | | | | | |

|  |
| --- |
| 3. Скворцов В.Ф. Основы технологии машиностроения [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 330 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1043100 |
| 4. Иванов И.Н. Организация производства на промышленных предприятиях [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 352 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1242060 |
| 5. Бабич Т. Н., Вертакова Ю. В. Оперативно-производственное планирование [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательский Центр РИО�, 2023. - 257 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1895686 |
|  |
| **Дополнительная литература:** |
| 1. Авдеева И.А., Проскурина И.Ю. Организация производства и менеджмент [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Воронеж: ФГБОУ ВПО ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова, 2013. - 264 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/854700 |
|
| 2. Протасова Л. Г. Технология и организация производства строительных материалов:краткий курс лекций. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2009. - 68 |
| 3. Слак Н., Чеймберс С., Джонстон Р. Организация, планирование и проектирование производства. Операционный менеджмент:перевод с 5-го английского издания : [учебник]. - Москва: ИНФРА-М, 2016. - XXVI, 789 |
|  |
| **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 +. Срок действия лицензии до 31.12.2023 |
|  |
| Аннотацию подготовил: Гаврилов Д.Е. |

.