**Дополнения и изменения в образовательную программу**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование образовательной программы** | **Дата регистрации в Реестре** | **Дата обновления паспорта образовательной программы** | **Дополнения и изменения в образовательную программу** |
| **6В07111 Машиностроение** | 15.08.2019 | 07.08.2023 | 1. Образовательная программа изменена в связи с внесенными изменениями в ГОСО высшего и послевузовского образования от 19.01.2023, в части изменения количества кредитов на итоговую аттестацию. 2. Удалена из учебного плана 1 дисциплина цикла ООДКВ: Основы безопасности жизнедеятельности и охрана труда. 3. Добавлены в учебный план 2 дисциплины цикла ООДКВ: Экология и основы безопасности жизнедеятельности, Основы научных исследований. 4. Удалены 2 дисциплины цикла ПДКВ: Основы проектирования механосборочных цехов, Проектирование гибких автоматических линий. |
| 05.08.2024 | 1. Удалена из учебного плана дисциплина цикла ООДКВ: Экология и устойчивое развитие  2. Внесены коррективы в название дисциплины цикла ООДКВ: вместо «Основы экономики, лидерства и инновационного предпринимательства» - «Основы экономики и предпринимательства»  3. Добавлена дисциплина в цикл ООДКВ «Основы финансовой грамотности»  4. Удалены две дисциплины цикла БДКВ «Теплотехника», «Основы термодинамики»  5. Добавлена дисциплина цикла БДВК «Физика»  6. Удалена дисциплина цикла БДКВ «Современные методы поверхностного упрочнения»  7. Изменен цикл дисциплины «Коррозия и защита металлов» с БДКВ на БДВК  8. Удалена дисциплина цикла ПДКВ «Режущий инструмент»  9. Изменен цикл дисциплины «Проектирование и производство режущего инструмента и приспособлений» с ПДКВ на ПДВК  10. Удалена дисциплина цикла ПДКВ «Основы конструирования деталей станков»  11. Дисциплина «Основы конструирования станочных приспособлений» изменена на «Конструирование станочных приспособлений», цикл с ПДКВ на ПДВК с сохранением результата обучения  12. Внесены коррективы в описание дисциплины «3D моделирование и визуализация»  13. Внесены коррективы в название и описание дисциплин Майнера «Предпринимательство». Наименование дисциплины «Основы лидерства» изменено на «Бизнес мышление и основы лидерства». Дисциплина «Предпринимательская деятельность» заменена на дисциплину «Анализ данных и бизнес планирование»  14. Добавлен Майнер «Логистика» (три дисциплины цикла БДВК, одна дисциплина цикла ПДВК): Основы логистики, Управление запасами в логистических системах, Управление цепями поставок, Математическое моделирование в логистике.  15. При разработке ОП использованы два проф.станадарта:  1) «Проведение испытаний» (Трудовая функция 2:Выполнение технологических операций по проведению наладки и испытаний в РО 2, РО5, РО6, РО8)  2) «Робототехника» (производство роботов и их комплектующих)»:  - Карточка профессии Проектировщик промышленной робототехники – 6 уровень ОРК (Трудовая функция 1:Формирование конструкторско-технологической документации по проектировке роботов подготовка всей инфраструктуры  в РО2, РО8; Трудовая функция 2:Выполнение проектировочного процесса согласно технологическому графику в РО5).  - Карточка профессии Техник-оператор по обслуживанию промышленных роботов – 6 уровень ОРК (Трудовая функция 1:Анализ исходных данных по конкретно-полученному техническому заданию в РО5) |