**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 развитие2. 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 БДВК8. Удалена дисциплина цикла ПДКВ «Режущий инструмент»9. Изменен цикл дисциплины «Проектирование и производство режущего инструмента и приспособлений» с ПДКВ на ПДВК10. 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 обучения12. 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) |