Шифр, наименование образовательной программы,
уровень профессионального образования **380302 (080200.62)Менеджмент**
профиль, специализация

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б3.ДВ1.2 Проектирование и конструирование современных технологий
шифр и наименование дисциплины по учебному плану

По выбору
статус дисциплины - базовая, вариативная, по выбору

Очная
форма обучения - очная, заочная, очно-заочная

Составитель аннотации – Фирсов А.М., профессор кафедры МРСиИ
ФИО разработчика, уч.степень, уч.звание, название кафедры

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	*5 ЗЕТ/180 ч*
Цель изучения дисциплины	Овладение студентами основ знаний для качественного и количественного анализа и оценки производственных ситуаций, возникающих при выполнении технологических процессов изготовления продукции
Содержание дисциплины *(основные темы, разделы, модули)*	1. Производственные и технологические процессы. 2. Материалы для машиностроительного производства. 3. Основные технологические процессы машиностроительного производства. 4. Производство металлов и сплавов. 5. Обработка металлов давлением. 6. Литейное производство. 7. Сварочное производство. 8. Механическая обработка заготовок. 9.Разработка технологических процессов механической обработки деталей машин.
Формируемые компетенции	ОК-9: Умение использовать нормативные правовые документы в своей деятельности. ОК-15: Владеть методами количественного анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования. ПК-21: Готовность участвовать во внедрении технологических и продуктовых инноваций. ПК-41: Способность оценивать эффективность использования различных систем учета и распределения затрат; иметь навыки калькулирования и анализа себестоимости продукции и способностью принимать обоснованные управленческие решения на основе данных управленческого учета.
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	**Предшествующие связи**: Математика; Статистика; Основы экономического анализа. **Последующие связи**: Стратегический менеджмент; Методы принятия управленческих решений.
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	***Знать:*** теоретические основы обеспечения качества и управления качеством продукции и технологических процессов. ***Уметь:*** применять полученные знания к разработке и внедрению систем качества в соответствии с международными стандартами ИСО; ***Владеть***: методиками количественной и качественной оценки корпоративной социальной ответственности.
Образовательные технологии	Традиционные и интерактивные образовательные технологии
Формы текущего контроля успеваемости *(контрольная, работа, коллоквиум, тест и т.п.)*	Тесты контроля итоговых знаний, тесты контроля остаточных знаний
Форма промежуточной аттестации *(экзамен, зачет)*	Экзамен

Зав.кафедрой «Экономика предпринимательства» _____ Миляева Л.Г.
название кафедры подпись