

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Разработка и реализация проектов»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
15.03.01 «Машиностроение» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Литейные технологии и оборудование

Общий объем дисциплины – 2 з.е. (72 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ПК-3: способность принимать участие в работах по составлению научных отчетов по выполненному заданию и во внедрении результатов исследований и разработок в области машиностроения;
- ПК-4: способность участвовать в работе над инновационными проектами, используя базовые методы исследовательской деятельности;
- ПК-6: умение использовать стандартные средства автоматизации проектирования при проектировании деталей и узлов машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями;
- ПК-7: способность оформлять законченные проектно-конструкторские работы с проверкой соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Разработка и реализация проектов» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 10.

1. Современные концепции разработки и реализации инновационных проектов. Базовые понятия и определения.. .

2. Компьютерные технологии при разработке и реализации проекта. Использование стандартных средств автоматизации.. .

3. Процесс инициализации и разработки инновационных проектов.. .

4. Процессы исполнения, мониторинга, контроля и завершения проекта. Оформление законченной проектной работы, составление отчетов по выполненному заданию.. .

Разработал:
преподаватель
кафедры ЭиУ
Проверил:
Декан ТФ

Н.Н. Камышникова

А.В. Сорокин