

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.06.2025 11:29:37
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82413

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Теория принятия инженерных решений

Бакалавриат

Направление	Код	Технология изделий легкой промышленности
подготовки/Специальность	29.03.01	
Профиль	Сервис технологического оборудования	

Срок освоения
образовательной программы 4 года
по очной форме обучения

Форма(-ы) обучения очная

Учебная дисциплина «Теория принятия инженерных решений» изучается в восьмом семестре четвертого курса.

Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрены.

1.1. Форма промежуточной аттестации

Экзамен

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Теория принятия инженерных решений» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями учебной дисциплины «Теория принятия инженерных решений» являются:

- изучение методов принятия решений в проектной деятельности, при эксплуатации технологического оборудования и в управленческой деятельности;
- приобретение знаний, умений и навыков для проведения расчетов при выборе оптимальных решений в профессиональной деятельности при планировании доказательной база наилучшего выбора;
- умение оценки принимаемого решения в поставленных задачах в зоне своей ответственности;
- формирование навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в дальнейшей профессиональной деятельности;
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по дисциплине «Теория принятия инженерных решений» является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и (или) опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<i>ПК-5 Способен проектировать технологические процессы изготовления изделий и технологическое оборудование с применением современных информационных методов</i>	<i>ИД- ПК-5.1 Осуществление поиска наиболее рациональных вариантов решений профессиональных задач по проектированию технологических процессов производств и оборудования с использованием новых информационных технологий</i>
	<i>ИД- ПК-5.2 Применение законов при проектировании и создании технических средств изготовления изделий легкой промышленности</i>
	<i>ИД- ПК-5.3 Выполнение работ по проектированию технологических процессов и оборудования с использованием информационных технологий и специализированного программного обеспечения</i>

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет

<i>по очной форме обучения –</i>	4	з.е.	128	час.
----------------------------------	---	-------------	-----	-------------