

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Степанович
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 08.04.2024 16:17:07
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90518e5c8e65c5d8058549a2558d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Проектный практикум

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

Направленность (профиль): Экспертиза и контроль материалов промышленных объектов

1. Цель изучения дисциплины

Цель дисциплины: получение обучающимися опыта реализации инженерного проекта от стадии формирования замысла через этапы разработки, внедрения и эксплуатации..

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Проектный практикум» относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений	ОПК-2.1. Проводит технико-экономическое обоснование и экономическую оценку проектных решений и инженерных задач	Знать: 31 основы экономических ограничений в области профессиональной деятельности
		Уметь: У1 осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, ограничений
		Владеть: В1 навыками применения методов решения профессиональных задач на всех этапах жизненного цикла изделий
	ОПК-2.2. Проводит экологическую оценку проектных решений и инженерных задач	Знать: 32 основы экологических ограничений в области профессиональной деятельности
		Уметь: У3 осуществлять профессиональную деятельность с учетом экологических ограничений
		Владеть: В2 навыками применения методов решения профессиональных задач на всех этапах жизненного цикла изделий
ОПК-3. Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента	ОПК-2.3. Осуществляет профессиональную деятельность с учетом социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов	Знать: 33 основы социальных и других ограничений в области профессиональной деятельности
		Уметь: У3 осуществлять профессиональную деятельность с учетом социальных и других ограничений
		Владеть: В3 навыками применения методов решения профессиональных задач на всех этапах жизненного цикла изделий
ОПК-5. Способен решать	ОПК-3.1. Осуществляет разработки управ- ления проектами и контроль- ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	Знать: 34 основные стандарты оформления технической документации
		Уметь: У4 анализировать техническую документацию
		Владеть: В4 навыками применения макетов технической документации, связанных с профессиональной деятельностью
ОПК-5. Способен решать	Использует современные инфор-	Знать: 35 основные и общепринятые наборы программного обеспечения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
научно-исследовательские задачи при осуществлении профессиональной деятельности с применением современных информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств	мационные технологии и программное обеспечение при решении задач профессиональной деятельности	Уметь: У5 использовать основные и общепринятые наборы программного обеспечения
		Владеть: В5 навыками применения основных и общепринятых наборов программного обеспечения

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

5. Форма промежуточной аттестации

Очная форма обучения: зачёт –5,6 семестр.

Лист согласования

Внутренний документ "Проектный практикум_2023_22.03.01_КМОб"

Документ подготовил: Егорова Дарья Сергеевна

Документ подписал: Плеханов Владимир Иванович

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
	Доцент, имеющий ученую степень кандидата наук и ученое звание доцент (базовый уровень)	Плеханов Владимир Иванович		Согласовано		
	Ведущий специалист		Кубасова Светлана Викторовна	Согласовано		