

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 30.10.2023 11:43:52
Уникальный программный ключ:
b683afe664d7e9f64175886cf9626a196149ad36

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Факультет
Кафедра

Естественнонаучный
Технологии и общетехнических дисциплин

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

дисциплина

Б1.О.11.02 Проектная деятельность

обязательная часть

Направление

44.03.04
код

Профессиональное обучение (по отраслям)
наименование направления

Программа

Машиностроение и материалобработка

Форма обучения

Заочная

Для поступивших на обучение в
2023 г.

Стерлитамак 2023

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Формируемая компетенция (с указанием кода)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
<p>УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>УК-2.1. Формулирует круг задач в рамках поставленной цели, определяет связи между ними</p>	<p>Обучающийся должен: знать: этапы жизненного цикла проекта; этапы разработки и реализации проекта; методы разработки и управления проектами.</p>
	<p>УК-2.2. Анализирует альтернативные варианты решений поставленных задач и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта</p>	<p>Обучающийся должен уметь: Оценить существующий или планируемый проект, его специфику, особенности, характеристики; Составить устав проекта, иерархическую структуру работ, календарный план проекта; Подобрать команду проекта и управлять коммуникациями в проекте; Контролировать ход проекта и вносить необходимые коррективы; Оценить риски проекта; Корректно завершить проект, сформировать необходимую документацию и отчеты.</p>
	<p>УК-2.3. Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы решения задач</p>	<p>Обучающийся должен: владеть: Современными средствами автоматизации планирования и контроля проектов; Методами оптимизации календарного плана и ресурсного обеспечения проекта; Методикой выявления и обработки проектных задач</p>
<p>ПК-5. Способен организовывать научно-исследовательскую, проектную, учебно-профессиональную и иную деятельность обучающихся</p>	<p>ПК-5.1. Демонстрирует знания способов проектирования и реализации индивидуальных образовательных маршрутов.</p>	<p>Обучающийся должен: знать способы проектирования и реализации индивидуальных образовательных маршрутов.</p>
	<p>ПК-5.2. Создает необходимые педагогические условия для проектирования и реализации индивидуальных образовательных маршрутов, включения обучающихся в</p>	<p>Обучающийся должен: уметь создавать необходимые педагогические условия для проектирования и реализации индивидуальных</p>

	различные виды деятельности в соответствии с их способностями, образовательными запросами обучающихся и их родителей (законных представителей).	образовательных маршрутов, включения обучающихся в различные виды деятельности в соответствии с их способностями, образовательными запросами обучающихся и их родителей (законных представителей).
	ПК-5.3. Применяет методы проектирования совместно с коллегами, обучающимися и их родителями (законными представителями) индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся	Обучающийся должен: владеть методами проектирования совместно с коллегами, обучающимися и их родителями (законными представителями) индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся

2. Цели и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Цели изучения дисциплины:

формирование проектной компетентности студентов. Основные задачи дисциплины: - выделение основных этапов написания проектной работы; - получение представления о научных методах, используемых при написании и проведении исследования; - изучение способов анализа и обобщения полученной информации; - получение представления о научных подходах; - формирование умений представления и защиты результатов проектной деятельности. Дисциплина реализуется в рамках обязательной части. Для освоения дисциплины необходимы компетенции, сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: «Обработка конструкционных материалов», "Детали машин", "Материаловедение", "Начертательная геометрия", "Машиностроительное черчение", "Информационные технологии". Компетенции сформированные в результате данной дисциплины необходимы для прохождения практик: "Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)"

Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 36 акад. ч.

Объем дисциплины	Всего часов
	Заочная форма обучения
Общая трудоемкость дисциплины	36
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	
лекций	
практических (семинарских)	6

другие формы контактной работы (ФКР)	2
Учебных часов на контроль (включая часы подготовки):	4
курсовая работа	
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР):	24
курсовая работа	

Формы контроля	Семестры
курсовая работа	6

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№ п/п	Наименование раздела / темы дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)			
		Контактная работа с преподавателем			СР
		Лек	Пр/Сем	Лаб	
1	Введение в управление проектами	0	4	0	12
1.1	Процессы и функции управления проектами.	0	2	0	6
1.2	Целеполагание в проектах. Календарное планирование и организация системы контроля проекта. Управление рисками проекта.	0	2	0	6
2	Управление персоналом и коммуникациями проекта	0	2	0	12
2.1	Управление персоналом проекта	0	1	0	6
2.2	Управление коммуникациями проекта	0	1	0	6
	Итого	0	6	0	24

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Курс практических/семинарских занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
1	Введение в управление проектами	
1.1	Процессы и функции управления проектами.	этапы жизненного цикла проекта; этапы разработки и реализации проекта; методы разработки и управления проектами; способы проектирования и реализации индивидуальных образовательных маршрутов
1.2	Целеполагание в проектах. Календарное планирование и организация системы контроля проекта. Управление рисками	Оценка существующего или планируемого проекта, его специфика, особенности, характеристики. Составление устава проекта, иерархической структуры работ, календарного

	проекта.	плана проекта. Оценка рисков проекта
2	Управление персоналом и коммуникациями проекта	
2.1	Управление персоналом проекта	Команда проекта. Управление командой проекта. Анализ, проектирование и организация межличностных, групповых и организационных коммуникации в команде для достижения поставленной цели. Методы организации и управления коллективом. Командная стратегия. Контроль хода проекта, необходимые коррективы
2.2	Управление коммуникациями проекта	Система управления коммуникациями в проекте. Коммуникации в ходе совместных работ. Рекомендации к переписке. Оформление документов проекта