

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.06.2024 17:19:58
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Технологический менеджмент и техническая экспертиза в производстве химических волокон

Уровень образования	магистратура	
Направление подготовки	18.04.01	Химическая технология
Магистерская программа:	Химия и технология функциональных полимерных и волокнистых материалов	
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	2 года	
Форма(-ы) обучения	очная	

Учебная дисциплина «Технологический менеджмент и техническая экспертиза в производстве химических волокон» изучается в третьем модуле..

Курсовая работа предусмотрена.

1.1. Форма промежуточной аттестации
экзамен

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Технологический менеджмент и техническая экспертиза в производстве химических волокон» относится к основной части дисциплин.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Технологический менеджмент и техническая экспертиза в производстве химических волокон» являются:

- приобретение знаний, умений и навыков осуществления технологического менеджмента и технической экспертизы на промышленных предприятиях по производству химических волокон в условиях рыночной экономики, обеспечения максимальной прибыльности производства за счет снижения материальных, энергетических и трудовых затрат при неуклонном росте качества продукции.;
- формирование навыков применения современных концепций и принципов менеджмента и технической экспертизы в выбранной области научных исследований;
 - повышение уровня компетентности в ключевых направлениях развития менеджмента как науки.
 - формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

1.4. Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-4 Способен находить оптимальные решения при создании продукции с учетом требований качества, надежности и стоимости, а также сроков исполнения, безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты	ИД-ОПК-4.1 Обеспечение безопасности жизнедеятельности и для установления оптимальных решений при создании продукции с учетом требований качества, надежности и стоимости
ПК-1 Способен выполнять прикладные экспериментальные работы по созданию новых функционально-активных полимерных материалов	ИД-ПК-1.2 Испытание образцов полимерных волокон, пленок и других объектов профессиональной деятельности
ПК-4 Способен разрабатывать технологические процессы производства волокон и композиционных материалов	ИД-ПК-4.3 Обоснование выбора методов контроля технологий производства волокон, композиционных материалов и качества производимой продукции

1.5. Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	5	з.е.	160	час.
---------------------------	---	-------------	-----	-------------