

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.10.2023 16:25:35
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bce9c7cad2d0ced3ab82473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Научно-технический семинар (Зачет с оценкой по модулю "Модуль 4")

Уровень образования	магистратура	
Направление подготовки	18.04.01	Химическая технология
Профиль	Химическая технология полимерных волокон и композиционных материалов	
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	2 года	
Форма(-ы) обучения	очная	

Учебная дисциплина «Научно-технический семинар (Зачет с оценкой по модулю "Модуль 4")» изучается в четвертом Модуле четвертого семестра.
Курсовая(ой) работа/проект –не предусмотрен(а).

1.1. Форма промежуточной аттестации
зачет с оценкой

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Научно-технический семинар (Зачеты с оценкой по модулю "Модуль 4")» относится к части программы, формируемой участниками образовательного процесса.

Дисциплина обобщает знания, полученные в ходе освоения дисциплин и практик Модулей 1:, 2 и 3:

- Инновационные технологии производства химических волокон
- Техническая экспертиза производственных процессов и качества химических волокон
- Физико-химия процессов получения и формирования структуры полимерных композиционных материалов
- Деловой иностранный язык
- Теория эффективного лидерства и командный менеджмент
- Язык, культура и межкультурные коммуникации
- Язык деловых межкультурных коммуникаций
- Производственная практика. НИР 2
- Учебная практика. Ознакомительная практика.
- Функционально активные полимерные материалы.
- Механизмы и кинетика реакций синтеза полимеров
- Элективные дисциплины по модулю 3
- Этика и психология в профессиональной деятельности
- Этические нормы профессиональных отношений
- Формирование и организация научных исследований в химии и технологии полимерных материалов
- Производственная практика. Технологическая (проектно -технологическая) практика.
- Производственная практика. НИР 4
- НТС (Зачеты с оценкой по модулю "Модуль 4")

- Производственная практика. Преддипломная практика
- Выполнение подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

1.3. Рабочая программа учебной дисциплины «Научно-технический семинар (Зачет с оценкой по модулю "Модуль 2")» основной профессиональной образовательной программы высшего образования, рассмотрена и одобрена на заседании кафедры, протокол № 11 от 22.06.2021 г.

1.4. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Дисциплина «Научно-технический семинар (Зачеты с оценкой по модулю «Модуль 4»)» является формой сквозной организации и контроля научно-исследовательской работы магистрантов, прохождения преддипломной практики и выполнения ВКР в четвертом Модуле, необходимой для контроля уровня освоения профессиональных компетенций.

Научно-технический семинар представляет собой площадку для развития ключевых профессиональных навыков, которыми должен овладеть магистрант для готовности к профессиональной карьере.

Основными задачами дисциплины являются окончательная работа и завершение оформления магистерской диссертации, контроль прохождения Производственной практики. Преддипломной практики, подготовка к защите ВКР.

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.

1.5. Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-1 Способен разрабатывать технологические процессы по производству волокон и композиционных материалов на их основе	ИД-ПК-1.1 Формулирование требований инновационных технологий производства химических волокон и композиционных материалов на их основе
	ИД-ПК-1.2 Определение технических требований, предъявляемых к сырью, материалам и готовой продукции
ПК-3. Способен разрабатывать технологические процессы производства новых волокнистых материалов	ИД-ПК-3.3 Теоретическое обоснование технологии производства и модифицирования волокон для придания им новых свойств.
ПК-4. Способен разрабатывать и реализовывать мероприятия по совершенствованию технологии производства наноструктурированных полимерных материалов	ИД-ПК-4.1 Формулирование требований для модернизация существующих технологий производства наноструктурированных полимерных материалов

1.6. Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

Очная форма обучения	6	з.е.	216	час.
----------------------	---	------	-----	------