

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.10.2023 14:32:00
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА.
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА 1»**

| | |
|---|---|
| Уровень образования | магистратура |
| Направление подготовки | 29.04.02 Технологии и проектирование текстильных изделий |
| Профиль | Креативное проектирование и художественное оформление текстильных полотен и изделий |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 2 года |
| Форма обучения | очная |
| 1.1. Вид практики | производственная |
| 1.2. Тип практики | «Производственная практика. Научно-исследовательская работа 1» |

1.3. Способы проведения практики стационарная и/или выездная в зависимости от задания на практику и темы выполняемой работы.

1.4. Сроки, форма проведения и продолжительность практики

| семестр | форма проведения практики | продолжительность практики |
|---------|--|--|
| Первый | путем чередования и сочетания с периодами проведения теоретических занятий | в течение семестра с выделением отдельных дней (или часов) для проведения практики в расписании учебных занятий |

1.5. Место проведения практики

– в профильных организациях/предприятиях, деятельность которых соответствует профилю образовательной программы в соответствии с договорами о практической подготовке;

– в структурном подразделении университета, предназначенном для проведения практической подготовки: Лабораториях кафедры проектирования и художественного оформления текстильных изделий.

При необходимости рабочая программа практики может быть адаптирована для условий проведения практики в дистанционном формате.

1.6. Форма промежуточной аттестации: зачет

1.7. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Производственная практика. Научно-исследовательская работа 1» относится к обязательной части программы.

Основой для освоения дисциплины являются результаты обучения по предыдущему уровню образования в части сформированности универсальных компетенций, а также общепрофессиональных компетенций, в случае совпадения направлений подготовки предыдущего и текущего уровня образования.

Результаты обучения по учебной дисциплине используются при изучении следующих дисциплин и прохождения практик:

- Основы теории многокритериального моделирования и проектирования текстильных полотен и изделий.
- Инновационные процессы производства текстильных изделий с дополнительными технологическими операциями.
- Анализ и моделирование технологических процессов с использованием элементов алгебраической логики.
- Производственная практика. Научно-исследовательская работа 1.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

2.1. Цель производственной практики:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин 1 семестра;
- выбор направления научных исследований и темы магистерской диссертации;
- написание главы 1 ВКР (Литературный обзор);
- проведение предварительного эксперимента.

2.2. Задачи производственной практики:

- ознакомление с рабочей программой научно-исследовательской работы и получаемыми в результате ее проведения компетенциями, целями и задачами научно-исследовательской работы;
 - изучение специальной отечественной и зарубежной литературы и другой научной информации в области деятельности;
 - выбор темы исследования;
 - постановка целей и задач проводимого исследования;
 - составление плана проведения научно-исследовательской работы;
 - обоснование актуальности темы исследования;
- сбор, обработка, анализ и систематизация литературных источников и другой информации по теме работы, конкретизация задач исследования;
- определение элементов научной новизны по теме исследования, практического значения результатов исследования;
 - написание Литературного обзора, отчета по Научно-исследовательской работе 1.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|---|---|
| ОПК-1 Способен анализировать и генерировать новые знания, методы анализа и моделирования технологических процессов производства текстильных материалов и изделий | ИД-ОПК-1.1 Применение методов анализа и моделирования при проектировании и разработке текстильных материалов, изделий и технологий |

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|--|--|
| <p>ОПК-5 Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии изготовления текстильных материалов и изделий</p> | <p>ИД-ОПК-5.1 Выбор и применение обоснованных технических решений в профессиональной деятельности</p> |
| | <p>ИД-ОПК-5.2 Выбор и применение эффективных и безопасных технических средств и технологий изготовления текстильных материалов и изделий</p> |
| <p>ОПК-6 Способен разрабатывать техническую документацию на новые текстильные материалы и изделия, осуществлять авторский надзор за производством</p> | <p>ИД-ОПК-6.2. Разработка технической документации на новые текстильные материалы и изделия.</p> |
| <p>ОПК-7 Способен использовать экспериментально статистические методы оптимизации технологических процессов производства текстильных материалов и изделий на базе системного подхода к анализу качества сырья, технологического процесса и требований к конечной продукции</p> | <p>ИД-ОПК-7.1 Применение методов оптимизации при реализации современных технологических процессов производства</p> |
| <p>ПК-1 Способен осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов текстильных материалов, изделий и технологических процессов их изготовления</p> | <p>ИД-ПК-1.1. Разработка эффективных, экономически выгодных способов производства текстильных материалов и изделий.</p> |
| | <p>ИД-ПК-1.2. Критически анализирует опыт отечественных и зарубежных исследований в области прогнозирования текстильных технологий. Формулирует требования к уровню оснащенности производства при изготовлении текстильных материалов и изделий заданных параметров и свойств.</p> |

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|--|--|
| ПК-6 Способен осуществлять контроль в области проектирования текстильных изделий и одежды | ИД-ПК-6.3 Применение технологической документации в процессе контроля качества производства и соответствия образцов текстильных изделий и принятие оперативных решений при возникновении отклонений от требований |

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

| | | | | |
|----------------------|---|------|-----|------|
| Очная форма обучения | 6 | з.е. | 288 | час. |
|----------------------|---|------|-----|------|