

Аннотация

рабочей программы «Б2.В.01(П) Преддипломная практика подготовки бакалавров 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности

Целями преддипломной практики бакалавров является завершение формирования профессиональных компетенций и выполнение выпускной квалификационной работы.

Задачи:

- – систематизация, закрепление и расширение теоретических знаний и практических умений, профессиональных компетенций по решению конкретных задач, полученных обучающимися в процессе обучения;
- – закрепление умения планировать и осуществлять профессиональную деятельность на основе системного подхода к решению профессиональных задач;
- – развитие навыков самостоятельной работы и использования современных методов исследования при решении конкретных задач, их обосновании и защиты во взаимосвязи с темой выпускной квалификационной работы;
- – развитие навыков творческой работы, анализа и умения грамотно и логически обоснованно излагать свои мысли и оформлять результаты исследования при решении конкретных задач в сфере швейного производства.

Основные этапы практики:

Подготовительный этап. Основной этап (систематизация научно-технической литературы, нормативной документации, патентной информации по тематике исследования для составления отчета по преддипломной практике и в последующем выполнения выпускной квалификационной работы). Заключительный этап.

Преддипломная практика входит в перечень курсов вариативной части ОП.

В результате преддипломной практики бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

- способности осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);
- способности определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2);
- демонстрации комплексных знаний и системного понимания базовых основ методов, приемов и технологий в проектировании изделий и технологических процессов производства одежды (ПКУВ-1);
- принятие участия в исследованиях по совершенствованию технологических процессов производства одежды (ПКУВ-2);
- обосновано выбирает и эффективно использует методы проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности с учетом качественного преобразования системы «сырье – полуфабрикат – готовое изделие»; разрабатывает конструкторско-технологическую документацию (ПКУВ-3);
- использование информационные технологии и автоматизированные системы при проектировании технологических процессов производств изделий легкой промышленности (ПКУВ-4);
- разрабатывает технологические процессы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей проектирование производства; оформляет законченные проектно-конструкторские работы (ПКУВ-7);
- способности формулировать цели проекта, определять критерии и показатели оценки предложенных решений, осуществлять контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации нормативным документам (ПКУВ-8);

– способности демонстрировать комплексные знания и системное понимание базовых основ методов, приемов и технологий оптимизации информационно-аналитических и экспертных процедур оценки одежды и его производства (ПКУВ-9);

– навык участия в исследованиях по совершенствованию качественных показателей одежды и его производства с последующим применением результатов на практике (ПКУВ-10).

В результате преддипломной практики обучающийся должен:

– **знать** принципы сбора, отбора и обобщения информации, представление о системном подходе для решения поставленных задач; характеристики параметров материалов, используемых в производстве изделий легкой промышленности, технико-экономические показатели изделий и технические средства для измерения основных параметров технологических процессов; базовые основы методов, приемов и технологий в проектировании изделий и технологических процессов производства одежды; основные пути совершенствования качественных показателей одежды; виды и назначение систем автоматизированного проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности, применяемые информационные технологии; показатели и критерии оценки изделий легкой промышленности и технологических процессов их производства; базовые основы методов, приемов, технологий и экспертных процедур оценки одежды и его производства; основные пути совершенствования качественных показателей одежды и его производства;

– **уметь** находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи и систематизировать ее в рамках избранной деятельности; грамотно, логично, аргументированно формулировать собственные суждения и оценки; проводить измерения параметров материалов, рассчитывать технико-экономические показатели изделий и использовать основные знания для идентификации и научно-обоснованного выбора оборудования и оснастки для проектируемых изделий с учетом их конструктивно-технологических и экономических параметров; использовать знания базовых основ методов, приемов и технологий для исследования и совершенствования процессов проектирования и технологических процессов производства одежды; проводить исследования по совершенствованию технологических процессов производства одежды; выбирать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования для разработки типовых технологических процессов производств изделий легкой промышленности; определять критерии и показатели оценки изделий легкой промышленности и технологических процессов их производства, осуществлять проверку соответствия проекта нормативным документам; использовать знания базовых основ методов, приемов, технологий для исследования и совершенствования экспертных процедур оценки одежды и его производства; проводить исследования по совершенствованию качественных показателей одежды и его производства;

– **владеть** основными приемами работы с информационными объектами и сетью Интернет, опытом библиографического разыскания, создания научных текстов; практическим опытом применения профессиональных терминов, понятий, нормативной базы и решения задач в области разработки и реализации проектов; навыками проводить измерения параметров материалов, изделий и технологических процессов производства изделий легкой промышленности с учетом технических возможностей предприятия; навыками совершенствования процессов проектирования и технологических процессов производства одежды; опытом проведения и практической реализацией результатов исследований по совершенствованию технологических процессов производства одежды; навыками практической работы в системе автоматизированного проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности; навыками постановки задачи и формулирования цели проекта, оценивания уровня предложенных решений, осуществления контроля соответствия разрабатываемых проектов и

технической документации нормативным документам; навыками совершенствования экспертных процедур оценки одежды и его производства; опытом проведения и практического применения результатов исследований по совершенствованию качественных показателей одежды и его производства.

Общая трудоемкость практики составляет 216 часов, 6 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет

Разработчик

Зав. выпускающей кафедрой



Н. З. Кидакоева

З. Т. Тазова