

Аннотации к адаптированным рабочим программам по практикам
Наименование ООП ВО: «Машины и оборудование лесного комплекса»
Направления подготовки бакалавриата 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

Направленность (профиль) «Машины и оборудование лесного комплекса»
Академический бакалавриат
Год начала подготовки 2022

Направление подготовки	15.03.02 «Технологические машины и оборудование»
Направленность (профиль)	Машины и оборудование лесного комплекса
Вид практики	Учебная практика
Тип практики	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Формируемые компетенции	<p>ОПК-2,1 Знает основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации при решении задач профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-2.2 Умеет использовать современные технические средства и информационные технологии для решения коммуникативных задач профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-4.1 Знает современные информационные технологии, необходимое для решения задач профессиональной деятельности в области технологических машин и оборудования</p> <p>ОПК-5.1 Знает основные стандарты, нормативные документы оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла в области технологических машин и оборудования</p> <p>ОПК-5.3 Умеет разрабатывать нормативно-техническую документацию с использованием норм, стандартов и правил, связанных с профессиональной деятельностью в области технологических машин и оборудования</p> <p>ОПК-6.1 Знает основу информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий</p> <p>ОПК-6.2 Умеет решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий</p> <p>ОПК-6.3 Умеет осуществлять поиск источников информации с учетом специфики профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий</p> <p>ОПК-6.4 Владеет навыками применения современных информационно-коммуникационных технологий для поиска и анализа</p>

	<p>информации в сфере профессиональной деятельности ОПК-13.1 Знает стандартные методы расчета при проектирование деталей и узлов технологических машин и оборудования</p>
Цель практики	<p>Целями учебной практики являются помочь студенту закрепить на практике профессиональные навыки в технологии производства, раскрыть особенности конструктивных материалов и их обработки. Учебная практика является первой практикой, дает общие представления об практических навыках, необходимых для высококвалифицированного специалиста лесного комплекса.</p>
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой

Направление подготовки	15.03.02 «Технологические машины и оборудование»
Направленность (профиль)	Машины и оборудование лесного комплекса
Вид практики	Производственная практика
Тип практики	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Формируемые компетенции	<p>ОПК-12.1 Знает все стадии жизненного цикла технологических машин и оборудования ОПК-12.2; Умеет выполнять расчеты основных показателей надежности на стадии проектирования технологических машин и оборудования ОПК-13.1 Знает стандартные методы расчета при проектирование деталей и узлов технологических машин и оборудования ОПК-13.2 Умеет рассчитывать и проектировать детали и узлы технологических машин и оборудования в соответствии с техническими заданиями ПК-1.1 Знает способы определения технического состояния и остаточного ресурса машиностроительной продукции лесного комплекса ПК-1.2 Умеет использовать методики определения технического состояния и остаточного ресурса машиностроительной продукции лесного комплекса ПК-1.3 Владеет способностью создавать последовательность выполнения операций в соответствии с техническими требованиями по определению технического состояния и остаточного ресурса машиностроительной продукции лесного комплекса</p>

	<p>ПК-1.4 Принимать участие в работе по расчету деталей и сборочных единиц агрегатов в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств</p> <p>ПК-2.1 Знает методы и средства испытаний при использовании контроля качества машиностроительной продукции лесного комплекса</p> <p>ПК-2.2 Умеет использовать средства контроля состояний, приборное обеспечение для проведения испытаний и определения показателей качества машиностроительной продукции лесного комплекса</p> <p>ПК-2.3 Владеет навыками применять методы и средства системного контроля качества машиностроительной продукции лесного комплекса</p> <p>ПК-3.1 Знает способы разработки мероприятий по улучшению материально-технического обеспечения, технического обслуживания и планового и внепланового ремонта гибких производственных систем машиностроения в лесном комплексе</p> <p>ПК-3.2 Умеет подбирать средства для материально-технического обеспечения, технического обслуживания и планового и внепланового ремонта гибких производственных систем машиностроения в лесном комплексе</p> <p>ПК-3.3 ,</p>
Цель практики	<p>Целями производственной практики являются: закрепление знаний, полученных в процессе теоретического обучения и приобретение; исходных практических инженерных навыков по специальности; изучение конструктивных элементов основного и вспомогательного оборудования, системы технической эксплуатации и ремонта оборудования, структуры и функций службы главного механика; изучение вопросов организации и планирования производства, форм и методов реализации продукции и услуг; ознакомление с документами системы управления качеством продукции, её реализацией и сертификацией; ознакомление с задачами и деятельностью служб охраны труда и защиты окружающей среды; сбор материалов для курсовых проектов и работ. Целью производственной практики является подготовка к осознанному и углубленному изучению инженерно-технологических дисциплин, отражающих специфику отраслевого производства. Практика направлена на закрепление, расширение, углубление и систематизацию знаний по инженерно-технологическим дисциплинам отрасли</p>
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой
Направление подготовки	15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

Направленность (профиль)	Машины и оборудование лесного комплекса
Вид практики	Преддипломная практика
Тип практики	Преддипломная практика
Формируемые компетенции	<p>ПК-1,1 Знает способы определения технического состояния и остаточного ресурса машиностроительной продукции лесного комплекса</p> <p>ПК-1.2 Умеет использовать методики определения технического состояния и остаточного ресурса машиностроительной продукции лесного комплекса</p> <p>ПК-1.3 Владеет способностью создавать последовательность выполнения операций в соответствии с техническими требованиями по определению технического состояния и остаточного ресурса машиностроительной продукции лесного комплекса</p> <p>ПК-1.4 Принимать участие в работе по расчету деталей и сборочных единиц агрегатов в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств</p> <p>ПК-2.1 Знает методы и средства испытаний при использовании контроля качества машиностроительной продукции лесного комплекса</p> <p>ПК-2.2 Умеет использовать средства контроля состояний, приборное обеспечение для проведения испытаний и определения показателей качества машиностроительной продукции лесного комплекса</p> <p>ПК-2.3 Владеет навыками применять методы и средства системного контроля качества машиностроительной продукции лесного комплекса</p> <p>ПК-3.1 Знает способы разработки мероприятий по улучшению материально-технического обеспечения, технического обслуживания и планового и внепланового ремонта гибких производственных систем машиностроения в лесном комплексе</p> <p>ПК-3.2 Умеет подбирать средства для материально-технического обеспечения, технического обслуживания и планового и внепланового ремонта гибких производственных систем машиностроения в лесном комплексе</p> <p>ПК-3.3</p>
Цель практики	Целями производственной практики являются: закрепление теоретических знаний по специальным дисциплинам; изучение конкретных технологических машин и процессов, результатов научно-исследовательской или проектной деятельности; изучение системы управления качеством продукции, технико-экономических показателей, мероприятий по технике

	безопасности и охране окружающей среды; приобретение практических навыков для выполнения выпускной работы; сбор материалов для всех разделов выпускной квалификационной работы.
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой