

**Аннотации к 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 2019, 2020, 2021**

<b>Направление подготовки</b>	15.03.02 «Технологические машины и оборудование»
<b>Направленность (профиль)</b>	Машины и оборудование лесного комплекса
<b>Вид практики</b>	Учебная практика
<b>Тип практики</b>	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
<b>Формируемые компетенции</b>	<p>ПК-1 способностью к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки</p> <p>ПК-3 способностью принимать участие в работах по составлению научных отчетов по выполненному заданию и внедрять результаты исследований и разработок в области технологических машин и оборудования</p> <p>ПК-5 способностью принимать участие в работах по расчету и проектированию деталей и узлов машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств автоматизации проектирования</p> <p>ПК-10 способностью обеспечивать технологичность изделий и оптимальность процессов их изготовления, умением контролировать соблюдение технологической дисциплины при изготовлении изделий</p> <p>ПК-12 способностью участвовать в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции, проверять качество монтажа и наладки при испытаниях и сдаче в эксплуатацию новых образцов изделий, узлов и деталей выпускаемой продукции</p> <p>ПК-15 умением выбирать основные и вспомогательные материалы, способы реализации технологических процессов, применять прогрессивные методы эксплуатации технологического оборудования при изготовлении технологических машин</p> <p>ПК-16 умением применять методы стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей используемых материалов и готовых изделий</p> <p>ПК-20 готовностью выполнять работы по стандартизации, технической подготовке к сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов, организовывать метрологическое обеспечение технологических процессов с использованием типовых</p>

	методов контроля качества выпускаемой продукции
<b>Цель практики</b>	Целями учебной практики являются помочь студенту закрепить на практике профессиональные навыки в технологии производства, раскрыть особенности конструктивных материалов и их обработки. Целями учебной практики являются: закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин; развитие и накопление специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики; изучение организационной структуры предприятия и действующей в нем системы управления; ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики; изучение особенностей строения, состояния, и/или функционирования конкретных технологических процессов (конструирование и эксплуатация); изучение и закрепление конструктивных особенностей и эксплуатационных характеристик базовых тракторов лесных машин, освоение безопасных приемов эксплуатации лесопромышленной техники, закрепление теоретических знаний; освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения и контроля параметров производственных технологических и других процессов в соответствии с профилем подготовки. Учебная практика дает общие представления об практических навыках, необходимых для высококвалифицированного специалиста лесного комплекса.
<b>Форма контроля</b>	<b>итогового</b> Зачет с оценкой

<b>Направление подготовки</b>	15.03.02 «Технологические машины и оборудование»
<b>Направленность (профиль)</b>	Машины и оборудование лесного комплекса
<b>Вид практики</b>	Производственная практика
<b>Тип практики</b>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
<b>Формируемые компетенции</b>	ПК-6 способностью разрабатывать рабочую проектную и техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы с проверкой соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам ПК-11 способностью проектировать техническое оснащение рабочих мест с размещением технологического оборудования, умением осваивать вводимое оборудование ПК-12 способностью участвовать в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции, проверять качество монтажа

	<p>и наладки при испытаниях и сдаче в эксплуатацию новых образцов изделий, узлов и деталей выпускаемой продукции</p> <p>ПК-13 умением проверять техническое состояние и остаточный ресурс технологического оборудования, организовывать профилактический осмотр и текущий ремонт технологических машин и оборудования</p> <p>ПК-23 умением составлять заявки на оборудование и запасные части, подготавливать техническую документацию на ремонт оборудования</p>
--	---