

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 20.03.2023 09:52:11
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 30.08.2022

35.04.02

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

Инновационные технологии деревообрабатывающих производств

Факультет: инженерии и природообустройства

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 735 от 01.08.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
23	ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ И ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, МЕБЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
23.038	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ ЗАГОТОВОК И ДЕТАЛЕЙ ИЗ ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ МЕБЕЛИ	№ 220н от 07.04.2015 г.
23.039	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОТДЕЛКЕ ДЕТАЛЕЙ И ИЗДЕЛИЙ МЕБЕЛИ ИЗ ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ	№ 1186н от 26.12.2014 г.
23.040	ИНЖЕНЕР ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОИЗВОДСТВА МЕБЕЛИ	№ 1151н от 25.12.2014 г.
23.043	СПЕЦИАЛИСТ-ТЕХНОЛОГ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИХ И МЕБЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ	№ 1050н от 21.12.2015 г.
23.045	СПЕЦИАЛИСТ ПО СИСТЕМАМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИХ И МЕБЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВАХ	№ 1048н от 21.12.2015 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	научно-исследовательский
+	проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УОКО

Декан

УТВЕРЖАЮ

Ректор

"30"



Д.А. Соловьев

/ С.А. Макаров/

/ А.Б. Хохлав/

/ А.В. Павлов/

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	УК-1; УК-6; ОПК-1
Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных	ОПК-3
Б1.О.03	Стратегический менеджмент	УК-1
Б1.О.04	Управление проектами	УК-2; ОПК-5
Б1.О.05	Организация работы малых групп	УК-3; УК-5; ОПК-6
Б1.О.06	Русский язык в деловой и научной коммуникации	УК-4
Б1.О.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.08	Методология и методы проведения научных исследований в деревообработке	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.09	Актуальные проблемы технологических процессов деревообрабатывающих производств	УК-1; ОПК-3
Б1.О.10	Экономика и управление	ОПК-5
Б1.О.11	Основы социально-правовой деятельности	ОПК-6
Б1.О.12	Инновационные технологии сушки и защиты древесины	ОПК-4; ПК-3
Б1.О.13	Производство древесных композиционных материалов	ПК-3; ПК-5
Б1.О.14	Сертификация изделий из древесины	ПК-1
Б1.О.15	Теория и технология раскроя древесины	ПК-3
Б1.О.16	Цифровые технологии в деревообработке	ОПК-3; ПК-2
Б1.О.17	Теория и технология отделки древесины	ПК-3
Б1.О.18	Педагогика высшей школы	ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Современное технологическое оборудование деревообрабатывающих и мебельных производств	ПК-1
Б1.В.02	Управление качеством продукции и процессов деревообрабатывающих производств	ПК-1
Б1.В.03	Техническая эксплуатация оборудования и инструмента для обработки древесины	ПК-3
Б1.В.04	Сквозные технологии в деревообрабатывающем и мебельном производстве	ПК-3
Б1.В.05	Оптимизация производства изделий из древесины	ПК-1
Б1.В.06	Деревообрабатывающее оборудование с ЧПУ	ПК-3
Б1.В.07	Нормирование сырья и материалов в деревообработке	ПК-4
Б1.В.08	Автоматизированное проектирование изделий из древесины	ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии в деревообработке	ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Утилизация древесных отходов	ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Изобретательство и защита интеллектуального права	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Бизнес-планирование на деревообрабатывающих предприятиях	ПК-1
Б2	Практика	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-3; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-1; ОПК-4
Б2.О.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-3; ОПК-6
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-3; ОПК-5; ПК-3
Б2.О.05(Н)	Научно-исследовательская работа	ОПК-1; ОПК-4; ПК-3; ПК-5
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.07(П)	Педагогическая практика	ОПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; ПК-2
ФТД.01	История развития деревообрабатывающих производств	УК-1
ФТД.02	История мебели	ПК-2

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				112	122	61	27	34	61	27	34
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	60	26	34	60	26	34
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	16.2%	80	84	48	26	22	36	20	16
Б1.О	Обязательная часть					47	35	23	12	12	6	6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					37	13	3	10	24	14	10
Б2	Практика	100%	0%	0%	21	30	12		12	18	6	12
Б2.О	Обязательная часть					30	12		12	18	6	12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2	1	1		1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				50.3	-	52	49.2	-	51.4	47.6
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				53.4	-	53.4	53.4	-	53.4	53.4
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				18	-	18.7	17.7	-	18	17.4
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)					12	8	4	4	2	2
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					64.2%						