

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 18.09.2024 07:49:14
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 30.05.2024

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.02

Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

Инновационные технологии деревообрабатывающих производств

Факультет: инженерии и природообустройства

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 735 от 01.08.2017

Срок получения образования: 2 г.

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

/ С.А. Макаров/

/ А.Б. Хохлов/

/ С.А. Шишурин/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																
I										*								*	*		Э	К															Э		У	У		У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К																																
II	П	П	У	У													*			Э	К	П	П	П	П	П									*		Э	Н	Н	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд																																

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	17 3/6	14 5/6	32 2/6	13 2/6	11	24 2/6	56 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1	1 2/6	2 2/6	1 2/6	1	2 2/6	4 4/6
У	Учебная практика		8	8	2		2	10
Н	Научно-исслед. работа					2	2	2
П	Производственная практика				2	4	6	6
Пд	Преддипломная практика					2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	14
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	52	21	31	52	104

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	-	52.5	48.6	-	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	-	18.9	17.5	-	18	17.4
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1018.3	-	329.4	259.1	-	239	190.8
		Блок Б2				372.3	-		288.2	-	75.1	9
		Блок Б3				30.5	-			-		30.5
		Блок ФТД				32.2	-	18.1		-	14.1	
		Итого по всем блокам				1453.3	-	347.5	547.3	-	328.2	230.3
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)					12	8	4	4	2	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				33.34%						
		в интерактивной форме				9.6%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				64.2%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				33.67%							