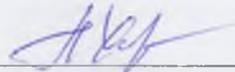


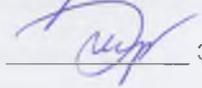
МИНОБРНАУКИ РОССИИ



ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ

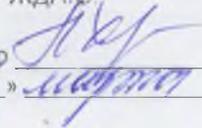
СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе  П.К. Хардаев

Начальник
Учебно-методического управления  Э.Б. Гыргенова



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор  В.Е. Сактоев
2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы магистратуры
по направлению подготовки

35.04.02 *Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств*

Направленность (профиль) программы: *Инновационные технологии в деревообработке*
Квалификация: *магистр*
Форма обучения: *очная*
Срок получения образования: *2 года*
Год приема: *2021*

Разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования,
утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 августа 2017 г. № 735

Используемые обозначения и сокращения:

- з.е. – зачетные единицы;
- ОБЯЗ – объемы элементов, относящихся к обязательной части образовательной программы;
- ФОРМ – объемы элементов, относящихся к части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений;
- Экз – в столбце указывается отметка для дисциплин (модулей), по которым установлен экзамен в качестве обязательного вида аттестационного испытания при промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация осуществляется во время аттестационных недель;
- Аттест – в столбце указывается отметка для дисциплин (модулей), по которым не установлен экзамен, а промежуточная аттестация производится по шкале "отлично", "Хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно". Вид аттестационного испытания при промежуточной аттестации устанавливается преподавателем. Промежуточная аттестация осуществляется на зачетной неделе;
- Зачет – в столбце указывается отметка для дисциплин (модулей), по которым промежуточная аттестация производится по шкале "зачтено", "незачтено". Вид аттестационного испытания при промежуточной аттестации устанавливается преподавателем. Промежуточная аттестация осуществляется на зачетной неделе;

- КР – в столбце указывается отметка для дисциплин (модулей), по которым предусмотрено обязательное выполнение курсовой работы;
- КП – в столбце указывается отметка для дисциплин (модулей), по которым предусмотрено обязательное выполнение курсового проекта;
- ак.час – академический час;
- ЛК – в столбце для дисциплин (модулей) указывается количество учебных занятий лекционного типа;
- ЛБ – в столбце для дисциплин (модулей) указывается количество учебных занятий в виде лабораторных работ;
- ПР – в столбце для дисциплин (модулей) указывается количество учебных занятий семинарского типа;
- Всего ауд – в столбце указывается общее количество аудиторных занятий;
- СРС – в столбце указывается количество академических часов, выделенных на самостоятельную работу;
- О.і – номер дисциплины (модуля) обязательной части образовательной программы (ОП): і – порядковый номер дисциплины (модуля);
- Ф.і – номер дисциплины (модуля) части ОП, формируемой участниками образовательных отношений: і – порядковый номер дисциплины (модуля);
- ЭД п – обозначение комплекта элективных дисциплин (модулей), предлагаемых к выбору для изучения в определенный учебный период: п – порядковый номер комплекта

- ЭД.п.і – номер элективной дисциплины (модуля): п – номер комплекта дисциплин (модулей), і – порядковый номер дисциплины (модуля) в комплекте;
- ФК.і – номер факультативной дисциплины (модуля): і – порядковый номер дисциплины (модуля)
- ПР.і – номер практики: і – порядковый номер практики
- ПР.і.ј – номер части практики: і – порядковый номер практики, ј – порядковый номер части практики
- ГИА.і – номер аттестационных испытаний государственной итоговой аттестации выпускников: і – порядковый номер испытания.
- * – отметкой обозначен учебный период, в котором планируется реализация элемента образовательной программы при очной и очно-заочной формах обучения

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

УП.О.350402.00.2021:2021

Коды и наименования учебных циклов, разделов, учебных дисциплин		Объем учебной работы	Объем элементов обязательной части	Объем элементов формируемой части	Формы промежуточной аттестации					Трудоемкость учебной работы, ак. час					Распределение учебной работы по годам обучения, по триместрам						Обеспечивающая кафедра	
										ВСЕГО	СРС	Аудиторная работа			1 год			2 год				
												Всего ауд	ЛК	ЛБ	ПР	I	II	III	I	II		III
Код	Наименование	з.е.	з.е.	з.е.	ЭКЗ	Аттест	Зачет	КР	КП	ВСЕГО	СРС	Всего ауд	ЛК	ЛБ	ПР	1	2	3	4	5	6	
																16	16	4	16	16	6	
	ВСЕГО ПО ПРОГРАММЕ	120	80	40	11	15				4320	2072	592	288		304	28	26	6	27	24	9	
	Трудоемкость блоков 1 и 2	111	71	40																		
			59,2%									48,6%										
БЛОК 1	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)	74	34	40	11	8				2664	2072	592	288		304	22	20		20	12		
О.1	Философские проблемы науки и техники		4		1					144	112	32	16		16	*						ФИИК
О.2	Деловой иностранный язык		4			1				144	112	32			32	*						ИЯПК
О.3	Современные технологии и оборудование деревоперерабатывающих производств		4		1					144	112	32	16		16	*						СМАДиД
О.4	Научные исследования и планирование эксперимента в лесном комплексе		4			1				144	112	32	16		16	*						СМАДиД
О.5	Моделирование и оптимизация технологических процессов деревоперерабатывающих производств		4		1					144	112	32	16		16		*					СМАДиД
О.6	Экономика и управление на деревообрабатывающих предприятиях		4		1					144	112	32	16		16				*			УИИН
О.7	Организация производства и бизнес-планирование на предприятиях лесного комплекса		4		1					144	112	32	16		16					*		СМАДиД
О.8	Современные педагогические методики		4			1				144	112	32	16		16		*					МК
О.9	Социальные коммуникации. Психология		2			1				72	56	16	16			*						СТ
Ф.1	Теория и технология производства клеев для деревообработки			4	1					144	112	32	16		16		*					СМАДиД

Коды и наименования учебных циклов, разделов, учебных дисциплин		Объем учебной работы	Объем элементов обязательной части	Объем элементов формируемой части	Формы промежуточной аттестации					Трудоемкость учебной работы, ак. час					Распределение учебной работы по годам обучения, по триместрам						Обеспечивающая кафедра
															1 год			2 год			
										Код	Наименование	ЭКЗ	Аттест	Зачет	КР	КП	ВСЕГО	СРС	Аудиторная работа		
Всего ауд	ЛК	ЛБ	ПР	1	2	3	4	5	6												
Ф.2	Теория и технология склеивания древесины			4	1				144	112	32	16		16				*			СМАДиД
Ф.3	Методы сушки и защиты древесины			4	1				144	112	32	16		16	*						СМАДиД
Ф.4	Теория и технология композиционных древесных материалов			4	1				144	112	32	16		16				*			СМАДиД
Ф.5	Охрана труда, пожарная безопасность и производственная санитария			4		1			144	112	32	16		16				*			ЭНБЖ
Ф.6	Современные клеёные, плёночные и лакокрасочные материалы для изготовления изделий из древесины и древесных материалов			4	1				144	112	32	16		16		*					СМАДиД
Ф.7	Управление качеством процессов деревоперерабатывающих производств			4		1			144	112	32	16		16				*			СМУК
Ф.8	Современные технологии переработки древесного сырья и отходов			4	1				144	112	32	16		16				*			СМАДиД
20,0%	ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) (ЭД)	8		8		2			288	224	64	32		32		4		4			
	ЭД 1			4		1			144	112	32	16		16		*					
ЭД.1.1	<i>Процессы и оборудование для обработки древесины и древесных материалов резанием</i>			4		1			144	112	32	16		16		*					СМАДиД
ЭД.1.2	<i>Научные основы безотходного производства</i>			4		1			144	112	32	16		16		*					СМАДиД
	ЭД 2			4		1			144	112	32	16		16				*			
ЭД.2.1	<i>Современные средства автоматизированного проектирования в деревообработке</i>			4		1			144	112	32	16		16				*			ИКГ

Коды и наименования учебных циклов, разделов, учебных дисциплин		Объем учебной работы	Объем элементов обязательной части	Объем элементов формируемой части	Формы промежуточной аттестации					Трудоемкость учебной работы, ак. час						Распределение учебной работы по годам обучения, по триместрам						Обеспечивающая кафедра		
										Аудиторная работа						1 год			2 год					
																ВСЕГО	СРС	Всего ауд.	ЛК	ЛБ	ПР		I	II
Код	Наименование	Экз	Аттест	Зачет	КР	КП	1	2	3	4	5	6												
ЭД.2.2	Новая техника и технологии деревоперерабатывающих производств			4		1																СМАДиД		
	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)	8		8															4			4		
ФК.1	Культура использования древесины			4			1													*			СМАДиД	
ФК.2	Основы проектирования перспективных деревообрабатывающих предприятий			4			1																СМАДиД	
	Примечание: 1) факультативные дисциплины (модули) не включаются в объем программы; 2) факультативные дисциплины (модули) изучаются по желанию обучающихся																							
БЛОК 2	ПРАКТИКИ	37	37			7													6	6	6	7	12	
ПР.1	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		3			1				108											*			СМАДиД
ПР.2	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		3			1				108											*			СМАДиД
ПР.3	* Производственная практика: научно-исследовательская работа																							
ПР.3.1	Научно-исследовательская работа 1		6			1				216									*					СМАДиД

