УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Гомельский государственный
университет имени Франциска
Скорины»

_____ С.А. Хахомов
_____ 2022 г.

Регистрационный № К-27-01-22/инд

Учреждение образования
«Гомельский государственный университет
имени Франциска Скорины»

Квалификация специалиста
Инженер лесного хозяйства

Срок обучения 3 года 5 месяцев

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 1- 75 01 01 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО
Специализация: 1- 75 01 01 01 Лесоведение и лесоводство

Форма получения образования _____*дневная*
На основе среднего специального образования: специальность 1-75 01 01 Лесное хозяйство, квалификация специалиста – техник лесного хозяйства

I. График образовательного процесса

КУРСЫ	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь					январь				февраль				март					апрель				май				июнь					июль				август			
	1	8	15	22	29/09	6	13	20	27/10	3	10	17	24	1	8	15	22	29/12	5	12	19	26/01	2	9	16	23/02	2	9	16	23	30/03	6	13	20	27/04	4	11	18	25	1	8	15	22	29/06	6	13	20	27/07	3	10	17	24
	7	14	21	28	05/10	12	19	26	02/11	9	16	23	30	7	14	21	28	04/01	11	18	25	01/02	8	15	22	01/03	8	15	22	29	05/04	12	19	26	03/05	10	17	24	31	7	14	21	28	05/07	12	19	26	02/08	9	16	23	31
I																			:	:	:	=	=																	О	О	О	О	:	:	:	=	=	=	=	=
II																		:	:	:	=	=																			О	О	О	О	:	:	:	=	=	=	=	=
III																			:	:	:	=	=															:	:	:	/О	О	О	О	О	=	=	=	=	=	=	=
IV	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	=	=|/	/	/	/	/	/	/	/|//	//	/	/	/	/	//																														

Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Учебные практики	Производственные практики	Дипломное проектирование	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего
35	6	4				7	**52**
35	6	4				7	**52**
32	6	7				7	**52**
			7	11	2,5	2	**22,5**
102	**18**	**15**	**7**	**11**	**2,5**	**24,5**	**178,5**

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Обозначения: — теоретическое обучение; : — экзаменационная сессия; О — учебная практика; Х — производственная практика; / — дипломное проектирование; // — итоговая аттестация; = — каникулы

III. План образовательного процесса

№ п/п	Название цикл модуля, Учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы) (уровень высшего образования/уровень среднего специального образования)	Уровень среднего специального образования: Количество аудиторных часов	Количество экзаменов	Всего часов	Зачетные единицы	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов: Всего по учебному плану для дневной формы	Аудиторных по учебному плану для дневной формы	Всего часов	Аудиторных	Из них: Лекции	Лабораторные	Практические	Семинары	Распределение по курсам и семестрам: I курс, 1 семестр 18 недель: Ауд. часов	Зач. единиц	I курс, 2 семестр 17 недель: Ауд. часов	Зач. единиц	II курс, 3 семестр 17 недель: Ауд. часов	Зач. единиц	II курс, 4 семестр 17 недель: Ауд. часов	Зач. единиц	III курс, 5 семестр 18 недель: Ауд. часов	Зач. единиц	III курс, 6 семестр 17 недель: Ауд. часов	Зач. единиц	Всего зачетных единиц
1	**Государственный компонент**	**1820**	**12**	**806**	**215**			**3592**	**1924**	**2786**	**1398**	**632**	**412**	**300**	**54**	**364**	**18,5**	**442**	**23,5**	**134**	**6,5**	**186**	**9**	**168**	**6**	**104**	**8**	**93**
1.1	***Социально-гуманитарный модуль*** I																											
1.1.1	История беларусской государственности / История беларусской государственности	54		40	1	1		108	54	68	34	20			14	34	2											3
1.1.2	Философия					3		108	54	108	54	34			20					54	3							3
1.1.3	Современная политэкономия					4		108	54	108	54	34			20							54	3					3
1.2	**Модуль "Лигвинстический"**																											
1.2.1	Иностранный язык / Иностранный язык (проффесиональная лексика)	20		18	0.5	2	1	224	118	206	106			106		50	2.5	56	3									6
1.3	**Модуль "Экология и безопасность"**																											
1.3.1	Экология с основами метеорологии / Охрана окружающей среды и энергосбережения	40		40	1	1		160	86	120	60	30	16	14		60	3											4
1.3.2	Охрана труда/охрана труда	60	1	36	1		4	80	48	44	26	16	10									26	1					2

1.4	**Модуль " Естественно-научные дисциплины**																												
1.4.1	Высшая математика					1	2	306	168	306	168	84		84		100	5	68	3									8
1.4.2	Общая и аналитическая химия					1	2	244	112	244	122	62	60			80	4	42	2									6
1.4.3	Органическая химия с основами биохимии растений						2	80	50	80	50	32	18					50	3									3
1.4.4	Информатика и компьютерная графика/ Информационные технологии	80		40	1		1*	102	68	62	40	18	22			40	2											3
1.5	**Модуль "Почвоведение"**																												
1.5.1	Почвоведение с основами земледелия / Почвоведение	90	1	72	2	2	3**	268	154	196	104	48	48	8				104	5									7
1.6	**Модуль "Флористические ресурсы"**																												
1.6.1	Ботаника / Ботаника	90	1	72	2	2	1**	200	102	128	58	30	28					58	4									6
1.6.2	Физиология растений с основами микробиологии / Ботаника	90	1	54	1,5	3		134	86	80	44	18	26							44	1.5							3
1.6.3	Дендрология / Дендрология	70	1	54	1,5	2		186	100	132	64	32	32					64	3.5									5
1.7	**Модуль "Защита леса"**																												
1.7.1	Лесная фитопатология (ГЭ) / Защита и охрана леса	160	1	40	1	4		134	86	94	56	20	36									56	2					3
1.7.2	Лесная энтомология (ГЭ) / Защита и охрана леса	160	1	40	1	5		136	80	96	52	18	34											52	2			3
1.8	**Модуль "Лесные культуры и защитное лесоразведение"**																												
1.8.1	Лесные культуры и защитное лесоразведение (ГЭ) / Технология лесовыращивания	214	1	108	3	6	5**	260	158	152	96	36	28	32										48		48	3	6
	Курсовой проект по дисциплине «Лесные культуры и защитное лесоразведение»							40		40															1			1
	Курсовая работа по дисциплине «Лесные культуры и защитное лесоразведение»							30		30																	1	1
Количество учебных занятий			**4032**	**22**	**1554**	**40,5**	**28**	**29**	**6694**	**3624**	**5140**	**2608**	**1258**	**706**	**542**	**102**	**398**	**19,5**	**534**	**28,5**	**456**	**23**	**368**	**20,5**	**448**	**22**	**404**	**26**	**180**
Количество учебных занятий в неделю																	22		31		27		26		25		23		
Количество курсовых проектов		6																			1		1		3		1		
Количество курсовых работ		4																					2				2		
Количество экзаменов		28**/28															4		5		5		4		5		5		
Количество зачетов		29**/24															5/ 4		4/4		5/3		5/4		5/4		5/5		

IV. Учебные практики

Название практики (уровень высшего образования / уровень среднего специального образования)	Уровень среднего специального образования		Уровень высшего образования			Всего зач. единиц
	Недель	Зачетных единиц	Семестр	Недель	Зачетных единиц	
По лесной метеорологии			2	0,5	0,5	0,5
По почвоведению/ по почвоведению	1	0,5	2	1	2	2,5
По ботанике /по ботанике	0,5	0,5	2	1	1,5	2,5
По инженерной геодезии / по инженерной геодезии	1,5	2	2	1,5	2,5	4,5
По мониторингу лесных экосистем			4	0,5	0,5	0,5
По недревесным ресурсам леса			4	0,5	0,5	0,5
По дендрологии / по дендрологии	1	1	4	1	1	2
По биологии лесных зверей и птиц			4	0,5	0,5	0,5
По селекции			4	0,5	0,5	0,5
По лесоведению /по лесоводству	2	0.5	4	0.5	1	1,5
По лесной фитопатологии/по лесозащите	1	0.5	4	0.5	1	1,5

Название практики (уровень высшего образования / уровень среднего специального образования)	Уровень среднего специального образования		Уровень высшего образования			Всего зач. единиц
	Недель	Зачетных единиц	Семестр	Недель	Зачетных единиц	
По ведению лесного хозяйства на осушенных землях			6	0,5	0,5	0,5
По лесной энтомологии/по лесозащите	1	0.5	6	0.5	1	1,5
По лесной таксации / по лесной таксации и лесоустройству	1,5	2	6	1,5	2	4
По механизации лесохозяйственных работ/ по механизации лесохозяйственных работ	0,5	0,5	6	0,5	1	1,5
По рекреационному лесоводству			6	0,5	0,5	0,5
По лесным культурам/по технологии лесовыращивания	2.5	1.5	6	1	1.5	3
По аэрокосмическим методам			6	0,5	0,5	0,5
По лесоводству/ по лесоводству	2	0,5	6	0,5	1	1,5
V. Производственные практики						
Технологическая / Технологическая	8	2	7	4	6	8
Преддипломная			7	3	5	5

VI. Дипломное проектирование

Семестр	Недель	Зачетных единиц
7	11	17

VII. Итоговая аттестация

Государственный экзамен по специальности и специализайии

Защита дипломного проекта (работы) в ГЭК

Первый проректор

_____ А.В. Крук

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, Учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы) (уровень высшего образования/уровень среднего специального образования)	Уровень среднего специального образования				Экзамены	Зачеты	Количество академических часов								Распределение по курсам и семестрам												Всего зачетных единиц
												Из них				I курс				II курс				III курс				
																1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		
		Количество аудиторных часов	Количество экзаменов	Всего часов	Зачетные единицы			Всего по учебному плану для дневной формы	Аудиторных по учебному плану для дневной формы	Всего часов	Аудиторных	Лекции	Лабораторные	Практические	Семинары	Ауд. часов	Зач. единиц	Ауд. часов	Зач. единиц	Ауд. часов	Зач. единиц	Ауд. часов	Зач. единиц	Ауд. часов	Зач. единиц	Ауд. часов	Зач. единиц	
1.9	**Модуль "Лесоведениеи лесоводство"**																											
1.9.1	Лесоведение / Лесоводство	200	1	40	1	3		120	68	80	36	18	10	8						36	2							3
1.9.2	Лесоводство (ГЭ) / Лесоводство	200	1	40	1	4		136	80	96	50	22		28								50	2					3
	Курсовой проект по дисциплине «Лесоводство»							40		40													1					1
1.10	**Модуль "Лесоустройство и лесная таксация"**																											
1.10.1	Лесная таксация (ГЭ) / Лесная таксация и лесоустройство	146	1	72	2	5	4**	212	112	140	68	24	44											68	3			5
1.10.2	Лесоустройство / Лесная таксация и лесоустройство	146	1	40	1	6		136	86	96	56	36		20														4
	Курсовой проект по дисциплине «Лесоустройство»							40		40																56	3	1
2	**Компонент учреждения высшего образования**	**1520**	**7**	**608**	**15,5**			**2584**	**1420**	**1976**	**1022**	**514**	**278**	**182**	**48**	**34**	**1**	**92**	**5**	**288**	**15**	**146**	**9**	**228**	**13**	**234**	**14,5**	**73**
2.1	***Модуль «Социально-гуманитарных дисциплин»*** I I																											
2.1.1	Социология						3 4	72	36	72	36	20			16					36	2							2
2.1.2	Основы психологии и педагогики						5 4	72	36	72	36	20			16									36	2			2
	Дисциплина по выбору студента (1 из 2)																											
2.1.3	Основы права и права человека / Культурология						2 4	72	36	72	36	20			16			36	2									2
2.2	**Модуль «Инженерные общепрофессиональные дисциплины»**																											
2.2.1	Инженерная и машинная графика /Основы топографического черчения	60		36	1		1*	78	52	42	34		34			34	1											2
2.2.2	Инженерная геодезия / Геодезия	110	1	100	2	2	1	200	118	100	56	24	32					56	3									5
2.2.3	Физика					3		172	100	172	100	50	34	16						100	5							5
2.2.4	Лесная биометрия						3*	100	64	100	64	32	32							64	3							3
2.3	**Модуль «Древесные, недревесные и фаунистические ресурсы»**																											
2.3.1	Биология лесных зверей и птиц / Биология лесных зверей и птиц с основами охотоведения	52		40	1		3	96	64	56	36	18		18						36	2							3
2.3.2	Генетика и селекция /Технология лесовыращивания	214	1	40	1	4		140	84	100	52	34	10	8								52	3					4
	Курсовая работа по дисциплине «Генетика и селекция»							30		30													1					1
2.3.3	Недревесные ресурсы леса с основами грибоводства						4	94	58	94	58	32	18	8								58	3					3
2.3.4	Лесное товароведение с основами древисиноведения / Лесное товароведение с основами древисиноведения	56		40	1		4	96	64	56	36	18	18									36	2					3
2.4	**Модуль «Информатизация и автоматизация лесной отрасли»**																											
2.4.1	Информационные системы и технологии в лесном хозяйстве /Информационные технологии	80		60	2	5	6	200	96	140	62	30	32											40	1.5	22	1.5	5
2.4.2	Аэрокосмические методы в лесном хозяйстве / Информационные технологии	80		36	1	5		130	80	94	54	28	26											54	2			3
2.5	**Модуль «Управление лесами и лесными ресурсами»**																											
2.5.1	Лесная пирология с основами радиоэкологии / Защита и охрана леса	160	1	40	1	6		120	72	80	44	20		24														3
2.5.2	Лесная сертификация / Правовое регулирование лесохозяйственной деятельности	36		20	0,5		6	94	42	74	36	20		16												44	2	3
2.5.3	Гидротехнические мелиорации и ведения лесного хозяйства на осушенных землях/ Лесоводство	200	1	20	0,5		6	96	58	76	46	20	16	10												36	2.5	3
2.5.4	Управление лесами и лесными ресурсами/ Правовое регулирование лесохозяйственной деятельности	36		20	0,5		6	94	42	74	36	22	14													46	2.5	3
2.6	**Модуль «Экономико-правовой»**																									36	2.5	3
2.6.1	Экономика, управление и организация производства в лесном хозяйстве / Экономика организации	100	1	60	1,5	6	5	194	124	134	80	44		36														
	Курсовая работа по дисциплине Экономика, управление и организация производства в лесном хозяйстве							30		30														30	2	50	2.5	6
2.6.2	Основы лесного права/ Правовое регулирование лесохозяйственной деятельности	36		20	0,5		5	94	42	74	36	20		16													1	1
																								36	2.5			3

2.7	**Модуль «Механизация в лесном хозяйстве»**																												
2.7.1	Механизация лесохозяйственных работ / Механизация лесного хозяйства	160	1	40	1	3		130	84	90	52	20	12	20						52	2							3
	Курсовой проект по дисциплине «Механизация лесохозяйственных работ»							40		40											1							1
2.7.2	Технология лесозаготовок и переработки древесины / Технология лесопользования	140	1	36	1	5		100	68	64	32	22		10										32	2			3
	Курсовая работа по дисциплине «Технология лесозаготовок и переработки древесины»							40		40															1			1
3	**Дисциплины специализации**	**692**	**3**	**140**	**3,5**			**518**	**280**	**378**	**188**	**112**	**16**	**60**						**34**	**1,5**	**36**	**2,5**	**52**	**3**	**66**	**3,5**	**14**
3.1	Мониторинг лесных экосистем /Охрана окружающей среды и энергосбережение	40		20	0,5		3	72	48	52	34	18	16							34	1.5							2
3.2	Рекреационное лесоводство / Лесоводство	200	1	20	0,5		4	80	48	60	36	26		10								36	1.5					2
	Курсовая работа по дисциплине Рекреационное лесоводство							30		30													1					1
3.3	Радиационное лесоводство /Лесоводство	200	1	40	1		5	120	78	80	52	30		22										52	2			3
	Курсовой проект по дисциплине Радиационное лесоводство							40		40															1			1
3.4	Охотоведение и охотничье хозяйство с основами рыбоводства / Биология лесных зверей и птиц с основами охотоведения	52		40	1		6	96	64	56	38	20		18												38	2	3
3.5	Лесное хозяйство на особо охраняемых природных территориях и объектах /Лесоводство	200	1	20	0,5	6		80	42	60	28	18		10												28	1.5	2
4	**Дополнительные виды обучения**																											
4.1	Белорусский язык (профессиональная лексика) / Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	1	20			/1	/58	/34	/38	/22			/22														
4.2	Физическая культура						/1-6	/336	/336	/336	/336			/336														
4.3	Безопасность жизнедеятельности человека / защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	22		20			/2	/76	/52	/56	/40	/20	/12	/8			/40											
4.4	Основы садово-паркового хозяйства / озеленение населенных пунктов и промышленных объектов	42					/4	/44	/36	/44	/36	/18	/18									/36						
4.5	Маркетинг с основами логистики						/6	/44	/34	/44	/34	/18		/16												/34		
5	**Факультативные дисциплины**																											
5.1	Введение в специальность							/16	/16	/16	/16			/16		/16												
5.2	Коррупция и ее общественная опасность							/10	/10	/10	/10			/10						/10								
5.3	Современные системы машин и оборудования в лесном хозяйстве							/30	/30	/30	/30			/30								/30						
5.4	Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)						/2	/20	/20	/20	/20			/20			/20											
5.5	Нормативная документация и документооборот в лесном хозяйстве							/64	/64	/64	/64			/64										/32		/32		
5.6	Физическая культура							/64	/64					/64										/32		/32		

Разработан на основе типового учебного плана по специальности 1-75 01 01 «Лесное хозяйство», утвержденного 05.10.2018 (Регистрационный .№ К 75-1-001/пр-тип.)

* Дифференцированный зачет
**Зачеты и экзамены, которые перезачтены на основе среднего специального образования

Первый проректор учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Ф.Скорины» А.В. Крук
17.05.2022 г.

Декан биологического факультета В.С. Аверин
17.05.2022 г.

Заведующий кафедрой лесохозяйственных дисциплин М.С. Лазарева
17.05.2022 г.

Рассмотрен и рекомендован к утверждению Научно-методическим советом университета, протокол № 4 от 17.05.2022 г.