УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Гомельский государственный
университет имени Франциска
Скорины»

_____ А.В. Рогачев

_____ 2013

Регистрационный № I 75-02/13

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Форма получения образования ***дневная***

Учреждение образования
«Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»

Квалификация специалиста:
Инженер лесного хозяйства

Срок обучения: 3 года 5 месяцев

На основе среднего специального образования:
Специальность 1 – 75 01 01 лесное хозяйство
Квалификация специалиста техник лесного хозяйства

I График учебного процесса

Курсы	сентябрь 1–7	8–14	15–21	22–28	29.09–05.10	октябрь 6–12	13–19	20–26	27.10–02.11	ноябрь 3–9	10–16	17–23	24–30	декабрь 1–7	8–14	15–21	22–28	29.12–04.01	январь 5–11	12–18	19–25	26.01–01.02	февраль 2–8	9–15	16–22	23.02–01.03	март 2–8	9–15	16–22	23–29	30.03–05.04	апрель 6–12	13–19	20–26	27.04–03.05	май 4–10	11–17	18–24	25–31	июнь 1–7	8–14	15–21	22–28	29.06–05.07	июль 6–12	13–19	20–26	27.07–02.08	август 3–9	10–16	17–23	24–31	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Учебные практики	Производственные практики	Преддипломная практика	Дипломное проектирование	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I											17							:	:	:	:	=	=							17											:	:	:	:/O	O	O	O	O	=	=	=	=	34	7,5	4,5					6	52
II											18								:	:	:	:/=	=	=/						17											/:	:	:	:	O	O	O	O	=	=	=	=	35	7	4					6	52
III											17							:	:	:	:/=	=	=/							16				O	O	O	O	O	O/						:	:	:	=	=	=	=	X	33	6,5	5,5	1				6	52
IV	X	X	X	X	X	X	X	=	=	//	//	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	//																																		3	4	10	3	2	22
																																																					102	21	14,0	4	4	10	3	20	178

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Обозначения:
- – теоретическое обучение
- 0 – учебная практика
- / – дипломное проектирование
- = – каникулы
- : – экзаменационная сессия
- X – производственная практика
- // – итоговая аттестация

III. План образовательного процесса

№ п/п	Название цикла, интегрированного 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	I курс, 1 семестр 17 недель: Аудиторные часы	Зач. единиц	2 семестр 17 недель: Аудиторные часы	Зач. единиц	II курс, 3 семестр 18 недель: Аудиторные часы	Зач. единиц	4 семестр 17 недель: Аудиторные часы	Зач. единиц	III курс, 5 семестр 17 недель: Аудиторные часы	Зач. единиц	6 семестр 16 недель: Аудиторные часы	Зач. единиц	Всего зачетных единиц
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
1	**Цикл социально-гуманитарных дисциплин**	**128**		**122**	**3,5**			**640**	**272**	**518**	**198**	**126**			**72**			**20**	**1,5**	**84**	**6,0**	**74**	**5,0**	**20**	**2,0**			**18**
	Государственный компонент [1]	**128**		**122**	**3,5**			**496**	**204**	**374**	**130**	**78**			**52**			**20**	**1,5**	**50**	**4,0**	**40**	**3,0**	**20**	**2,0**			**14**
1.1	Интегрированый модуль «Философия» / Основы социально-гуманитарных наук	36		36	1	3		180	76	144	50	30			20					50	4							5
1.2	Интегрированый модуль «Экономика» / Основы социально-гуманитарных наук	20		36	1	4		144	60	108	40	26			14							40	3					4
1.3	Интегрированый модуль «Политология» / Основы социально-гуманитарных наук	14		30	1	5		100	34	70	20	10			10									20	2			3
1.4	Интегрированый модуль «История»/История Беларуси	58		20	0,5		2	72	34	52	20	12			8			20	1,5									2
	Компонент учреждения высшего образования							**144**	**68**	**144**	**68**	**48**			**20**					**34**	**2**	**34**	**2**					**4**
1.5	Культурология						3	72	34	72	34	24			10					34	2							2

1.6	Белорусоведение Психология управления						4	72	34	72	34	24			10							34	2					2
2	**Цикл естественнонаучных дисциплин**	**240**		**106**	**3**			**1304**	**596**	**1198**	**548**	**280**	**150**	**118**		**216**	**11,5**	**278**	**16,0**	**54**	**2,0**							**32,5**
	Государственный компонент	**80**		**36**	**1**			**972**	**442**	**936**	**420**	**208**	**110**	**102**		**216**	**11,5**	**204**	**11,5**									**24,0**
2.1	Информатика и компьютерная графика/ Информационные технологии	80	1	36	1	1		146	68	110	46	20	26			46	3,0											4,0
2.2	Высшая математика					1, 2		390	188	390	188	86		102		86	4,0	102	5,5									9,5
2.3	Общая и аналитическая химия					1	2	260	118	260	118	68	50			84	4,5	34	2,0									6,5
2.4	Органическая химия с основами биохимии растений					2		176	68	176	68	34	34					68	4,0									4,0
	Компонент учреждения высшего образования	**160**		**70**	**2**			**332**	**154**	**262**	**128**	**72**	**40**	**16**				**74**	**4,5**	**54**	**2,0**							**8,5**
2.5	Физика					3	2	182	88	182	88	52	36					34	2,5	54	2,0							4,5
2.6	Техническая механика / Механизация лесного хозяйства	160	1	70	2	2		150	66	80	40	20	4	16				40	2,0									4
Количество учебных занятий		**3560**		**2158**	**52,5**			**8326**	**3942**	**6168**	**2682**	**1302**	**638**	**670**	**72**	**468**	**25,5**	**530**	**28,5**	**520**	**30,5**	**380**	**21,0**	**360**	**22,0**	**424**	**23,0**	**203**
Количество учебных занятий в неделю																28		31		29		22		21		27		
Количество курсовых проектов									4		4									1				2		1		
Количество курсовых работ									5		5							1				1		1		2		
Количество экзаменов									40		38*/37					6		6		6		7		7**/6		6		
Количество зачетов									32		30*/25					6**/2		6		6		4**/3		4		4		

V. Факультативные дисциплины		
Название дисциплины	Семестр	Часов
Введение в специальность	1	16
История лесного дела	3	34
Коррупция и ее общественная опасность	3	10
Великая отечественная война советского народа	1	20
Охотничьи трофеи	5	16
Недревесная продукция леса с основами грибоводства	6	30
Ландшафтоведение	4	44

V. Учебные практики

Уровень среднего специального образования

Название практики	Недель	Зачетных единиц
По ботанике	0,5	0,5
По почвоведению	1	0,5
По инженерной геодезии	1,5	2,0
По механизации лесохозяйственных работ	0,5	0,5
По технологии лесозаготовок	1	0,5

V. Учебные практики

Уровень среднего специального образования

Название практики	Недель	Зачетных единиц
По лесной таксации и лесоустройству	1,5	1,5
По лесоводству	2	1,5
По лесозащите	1	1
По дендрологии	1	0,5
По технологии лесовыращивания	2,5	1,5

VI. Производственные практики

Уровень среднего специального образования

Название практики	Недель	Зачетных единиц
Технологическая	8	6,0

VII. Дипломное проектирование

Уровень среднего специального образования

Недель	Зачетных единиц	Государственный экзамен по специальности

VIII. Итоговая аттестация

Уровень среднего специального образования

Зачетных единиц

Уровень высшего образования

Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц
По лесной метеорологии	2	0,5	1,0
По подсочки леса	2	0,5	1,0
По ботанике	2	1,0	2,0
По инженерной геодезии	2	1,5	4,0
По почвоведению	2	1,0	2
По дендрологии	4	1,0	2
По селекции	4	0,5	1,0
По лесоведению	4	1,0	1,5
По лесозащите	4	1,0	2,5

Уровень высшего образования

Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц
По ведению лесного хозяйства на осушенных землях	4	0,5	0,5
По лесной таксации	6	1,5	4
По механизации лесохозяйственных работ	6	1,0	2
По лесным культурам	6	1,0	3
По аэрокосмическим методам	6	0,5	1,0
По лесоводству	6	1	1,5
По технологии лесозаготовок и переработке древесины	6	1,0	1,5
По охотничьему хозяйству	6	0,5	0,5

Уровень высшего образования

Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц
Технологическая	6	2	6
Технологическая	7	3	7
Преддипломная	7	4	5

Уровень высшего образования

Семестр	Недель	Зачетных единиц	Дипломный проект (работа) с защитой в ГЭК	Зачетных единиц
7	10	13,5		4,5

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Уровень среднего специального образования				Экзамены	Зачеты	Количество академических часов								Распределение по курсам и семестрам												Всего зачетных единиц
								Всего по учебному плану для дневной формы	Аудиторных по учебному плану для дневной формы	Всего часов	Аудиторных	Из них				I курс				II курс				III курс				
																1 семестр 17 недель		2 семестр 17 недель		3 семестр 18 недель		4 семестр 17 недель		5 семестр 17 недель		6 семестр 16 недель		
		Количество аудиторных часов	Количество экзаменов	Всего часов	Зачетные единицы							Лекции	Лабораторные	Практические	Семинары	Аудиторные часы	Зач. единиц	Аудиторные часы	Зач. единиц	Аудиторные часы	Зач. единиц	Аудиторные часы	Зач. единиц	Аудиторные часы	Зач. единиц	Аудиторные часы	Зач. единиц	
3	**Цикл общепрофессиональных и специальных дисциплин**	**2558**		**1678**	**40**			**5518**	**2636**	**3840**	**1632**	**744**	**452**	**436**		**252**	**14,0**	**232**	**13,0**	**276**	**15,0**	**266**	**14,0**	**312**	**19,0**	**294**	**17,0**	**132**
	Государственный компонент	**1772**		**1214**	**29**			**3930**	**1860**	**2716**	**1116**	**480**	**292**	**344**		**190**	**11,0**	**206**	**10,0**	**188**	**10,5**	**192**	**10,5**	**192**	**13,5**	**148**	**10,0**	**94,5**
3.1	Экология с основами метеорологии / Лесоводство	100	1	58	1,5	1	1*	192	86	134	54	28	14	12		54	3,5											5,0
3.2	Ботаника / Ботаника	90	1	86	2	1	1*	214	102	128	54	26	28			54	3,0											5,0
3.3	Иностранный язык / Иностранный язык (профессиональная лексика)	90		86	2,0	3	1,2	298	138	212	94			94		30	1,0	32	2,0	32	2,0							7,0
3.4	Белорусский язык						2	72	34	72	34			34				34	2,0									2,0
3.5	Инженерная и машинная графика /Основы топографического черчения	60	1	60	1,5		2	102	68	42	28	12	16					28	1,0									2,5
3.6	Физиология растений с основами микробиологии / Ботаника	90	1	60	1,5	2		172	90	112	50	32	18					50	2,5									4,0
3.7	Почвоведение с основами земледелия / Почвоведение	90	1	80	2	2	1*	272	156	192	104	44	46	14		42	2,5	62	2,5									7,0
3.8	Защита населения и объектов в чрезвычайных ситуациях. Радиационная безопасность	22+ 30		18	1		1	76	36	58	10	10				10	1,0											2,0
3.9	Лесная пирология с основами радиоэкологии / Защита и охрана леса	60		48	1	6		156	76	108	48	22		26												48	3,0	4,0
3.10	Лесная биометрия					3		176	72	176	72	36	18	18						72	4,0							4,0
3.11	Дендрология / Дендрология	70	1	64	1,5	3		172	90	108	48	14	34							48	2,5							4,0
3.12	Лесная таксация / лесная таксация	100	1	96	2	4	4*	190	96	94	36	18	18									36	2					4,0
3.13	Лесоведение / Лесоводство	100	1	62	1,5	4		144	72	82	32	18		14								32	2					3,5
3.14	Лесоводство / Лесоводство	100	1	64	1,5	5		148	74	84	34	20		14										34	2			3,5
3.15	Курсовой проект по дисциплине «Лесоводство»							40		40															1,0			1,0
3.16	Биология лесных зверей и птиц / Биология лесных зверей и птиц с основами охотоведения	40		46	1		3	136	68	90	36	18		18						36	2,0							3,0
3.17	Лесная фитопатология / Защита и охрана леса	50	1	44	1	4		172	90	128	62	22	40									62	3,0					4,0
3.18	Лесная энтомология / Защита и охрана леса	50	1	44	1,0	4		148	74	104	46	20	26									46	2,5					3,5
3.19	Лесные культуры и защитное лесоразведение / Технология лесовыращивания	244	1	130	3	5*,6		304	154	174	92	38	24	30										46	2	46	2	7,0
3.20	Курсовой проект по дисциплине «Лесные культуры и защитное лесоразведение»							40		40															1,0			1,0
3.21	Курсовая работа по дисциплине «Лесные культуры и защитное лесоразведение»							30		30																	1,0	1,0
3.22	Экономика отрасли / Экономика организации	120	1	60	1,5	5		144	72	84	32	18		14										32	2,0			3,5
3.23	Лесоустройство / Лесоустройство	46	1	42	1	6		166	80	124	54	30		24												54	3,0	4,0
3.24	Курсовой проект по дисциплине «Лесоустройство»							40		40																	1,0	1,0
3.25	Организация, планирование и управление в лесном хозяйстве / Экономика организации	120	1	42	1,0	5		166	80	124	54	28		26										54	3,0			4,0
3.26	Курсовая работа по дисциплине «Организация, планирование и управление в лесном хозяйстве»	20						30		30															1,0			1,0
3.27	Охрана труда	60	1	24	0,5	5		96	34	72	26	16	10											26	1,5			2,0
3.28	Основы энергосбережения	20					4	34	18	34	16	10		6								16	1,0					1,0
	Компонент учреждения высшего образования	**786**		**442**	**10,5**			**1520**	**736**	**1078**	**488**	**250**	**160**	**78**		**62**	**3,0**	**26**	**3,0**	**88**	**4,5**	**74**	**3,5**	**92**	**4,5**	**146**	**7,0**	**36, 0**
3.29	Инженерная геодезия / Геодезия	110	1	88	2	1	1*	218	118	130	62	32	30			62	3,0											5,0
3.30	Генетика и селекция /Технология лесовыращивания	104	1	80	2	4		176	84	96	46	24	22									46	2,0					4,0
3.31	Механизация лесохозяйственных работ / Механизация лесного хозяйства	160	1	88	2	2		176	88	88	26	14	12					26	2,0									4,0
	Курсовая работа по дисциплине «Генетика и селекция»							30		30													1,0					1,0
	Курсовая работа по дисциплине «Механизация лесохозяйственных работ»							30		30									1,0									1,0
3.32	Автоматизированные системы управления в лесном хозяйстве / Информационные технологии	80	1	18	0,5	3		122	60	104	52	18	34							52	3,0							3,5
3.33	Охрана окружающей среды и мониторинг лесных экосистем / Охрана окружающей среды и энергосбережения	20	1	22	0,5		3	88	48	66	36	14	8	14						36	1,5							2,0

	формационные технологии	80	1	18	0,5		4	60	40	42	28	12	16									26	0,5					1,0
3.35	Аэрокосмические методы в лесном хозяйстве / Информационные технологии	80	1	30	0,5	5		110	40	80	30	14	16											30	2,0			2,5
3.36	Охотоведение и охотничье хозяйство / Биология лесных зверей и птиц с основами охотоведения	20	1	22	0,5		5	92	54	70	42	24	18											42	1,5			2,0
3.37	Лесная сертификация / Правовое регулирование лесохозяйственной деятельности	36	1	24	0,5		6	72	42	48	28	14		14												28	1,0	1,5
3.38	Основы механической обработки древесины						5	52	20	52	20	16	4											20	1,0			1,0
3.39	Системный анализ в лесном хозяйстве						6	72	40	72	40	24		16												40	1,5	1,5
3.40	Управление лесами и лесными ресурсами/ Правовое регулирование лесохозяйственной деятельности	36		32	1,0	6		150	60	118	48	28		20												48	3,5	4,5
3.41	Рациональное природопользование / Охрана окружающей среды и энергосбережения	20	1	20	0,5		6	72	42	52	30	16		14												30	1,0	1,5
	Дисциплины по выбору студента	**40**		**22**	**0,5**			**68**	**40**	**46**	**28**	**14**		**14**										**28**	**1,0**			**1,5**
3.42	Маркетинг с основами логистики /Основы маркетинга	40		22	0,5		5	68	40	46	28	14		14										28	1,0			1,5
	Основы управления интеллектуальной собственностью																											
4	**Цикл дисциплин специализации**	**634**		**252**	**6,0**			**864**	**438**	**612**	**304**	**152**	**36**	**116**						**106**	**5,5**	**40**	**2,0**	**28**	**1,0**	**130**	**6,0**	**20,5**
4.1	Подсочка леса/ Технология лесопользования с основами лесного товароведения	60	1	28	0,5		3	84	52	56	36	14	10	12						36	1,0							1,5
4.2	Лесное право/ Правовое регулирование лесохозяйственной деятельности	36	1	22	0,5		5	64	44	42	28	18		10										28	1,0			1,5
4.3	Гидротехнические мелиорации с основами ведения лесного хозяйства на осушенных землях/ Лесоводство	100	1	18	0,5		3	86	56	68	44	20	10	14						44	2,0							2,5
	Курсовой проект по дисциплине «Гидротехнические мелиорации с основами ведения лесного хозяйства на осушенных землях»							40		40											1,0							1,0
4.4	Лесное товароведение / Технология лесопользования с основами лесного товароведения	98	1	16	0,5		3	62	34	46	26	10	6	10						26	1,5							2,0
4.5	Радиационное лесоводство /Лесоводство	100	1	42	1,0	4		126	60	84	40	24		16								40	2,0					3,0
4.6	Технология лесозаготовок и переработки древесины / Технология лесопользования с основами лесного товароведения	100	1	66	1,5	6		176	100	110	64	30	10	24												64	2,5	4,0
	Курсовая работа по дисциплине «Технология лесозаготовок и переработки древесины»							30		30																	1,0	1,0
4.7	Рекреационное лесопользование с основами ландшафтного строительства / Технология лесопользования с основами лесного товароведения	100	1	44	1,0	6		136	60	92	42	22		20												42	2,0	3,0
4.8	Менеджмент в лесном хозяйстве / Основы менеджмента	40	1	16	0,5		6	60	32	44	24	14		10												24	0,5	1,0
5	**Дополнительные виды обучения**																											
5.1	Физическая культура***	448					/1-5	/468	/468	/344	/344			/344		/68		/68		/72		/68		/68				

*Зачеты и экзамены, которые перезачтены на основе учебного плана № 210Д/тип, утвержденного 28.05.2009г.
** С учетом предметов, по которым перезачтены формы контрольных мероприятий (экзамен, зачет)
*** Включая курс по теоретико-методическим основам физкультурно-спортивной деятельности, здорового образа жизни, профилактике СПИДа и наркомании
Разработан на основе образовательного стандарта ОСРБ 1-75 01 01-2007 и типового учебного плана № 210Д/тип, утвержденного 28.05.2009

Проректор по учебной работе учреждения образования
«Гомельский государственный университет им. Ф.Скорины»
И.В. Семченко
29.08.2013

Декан биологического факультета
О.М. Храмченкова
29.08.2013

Заведующая кафедрой лесохозяйственных дисциплин
М.С. Лазарева
29.08.2013

Директор УО «Гомельский государственный политехнический колледж»
А.А.Савицкий
08.2013

Рассмотрен и рекомендован к утверждению Научно-методическим советом университета, протокол № 9 от 29.08 2013