УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь

_____ Инициалы, фамилия
_____20___
Регистрационный №_____

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 6-05-0821-01 Лесное хозяйство

Профилизации: Лесоведение и лесоводство
Лесоохотничье хозяйство и побочное пользование лесом
Защита леса
Информационные системы в лесном хозяйстве
Лесовосстановление и питомничье хозяйство

Квалификация:
Инженер

Степень: Бакалавр

Срок обучения: 4 года

I. График образовательного процесса

КУРСЫ	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь					январь				февраль				март					апрель				май				июнь					июль				август			
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	31
	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										16							:	:	:	=	=								16									O	O	O	O	O	O	O/	:	:	=	=	=	=	=	=
II										16							:	:	:	=	=								16									:	:	:	O	O	O	O	O	O	=	=	=	=	=	=
III										16							:	:	:	=	=								16	O	O									:	:	:/O	O	O	O	O	O	O	=	=	=	=
IV	X	X	X	X	X	X	X	X		18																	:	:	:	=	=	//	//	/	/	/	/	/	/	/	/	/	//									

Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Учебные практики	Производственные практики	Дипломное проектирование	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего
32	5,5	6,5				8	**52**
32	6	6				8	**52**
32	5,5	8,5				6	**52**
18	3		8	9	3	2	**43**
114	**20**	**21**	**8**	**9**	**3**	**24**	**199**

Обозначения:
[ ] – теоретическое обучение
[O] – учебная практика
[/] – дипломное проектирование
[=] – каникулы
[:] – экзаменационная сессия
[X] – производственная практика
[//] – итоговая аттестация

III. План образовательного процесса

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов: Всего	Аудиторных	Из них: Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Распределение по курсам и семестрам: I курс, 1 семестр (16 недель): Всего часов	Ауд.часов	Зач.единиц	I курс, 2 семестр (16 недель): Всего часов	Ауд.часов	Зач.единиц	II курс, 3 семестр (16 недель): Всего часов	Ауд.часов	Зач.единиц	II курс, 4 семестр (16 недель): Всего часов	Ауд.часов	Зач.единиц	III курс, 5 семестр (16 недель): Всего часов	Ауд.часов	Зач.единиц	III курс, 6 семестр (16 недель): Всего часов	Ауд.часов	Зач.единиц	IV курс, 7 семестр (18 недель): Всего часов	Ауд.часов	Зач.единиц	IV курс, 8 семестр: Всего часов	Ауд.часов	Зач.единиц	Код компетенции
1	**Государственный компонент**			**3970**	**2252**	**1026**	**784**	**388**	**54**	**792**	**438**	**22**	**900**	**512**	**25**	**612**	**374**	**17**	**360**	**198**	**10**	**508**	**288**	**14**	**610**	**352**	**17**	**188**	**90**	**6**				
1.1	**Социально-гуманитарный модуль 1**																																		
1.1.1	История белорусской государственности	1		108	54	36			18	108	54	3																							УК-7
1.1.2	Современная политэкономия	3		108	54	36			18							108	54	3																	УК-9
1.1.3	Философия	4		108	54	36			18										108	54	3														УК-8
1.2	**Иностранный язык**	2	1	216	144			144		108	64	3	108	80	3																				УК-3
1.3	**Общепрофессиональный модуль**																																		
1.3.1	Высшая математика	1	2	252	160	80		80		144	96	4	108	64	3																				БПК-1
1.3.2	Физика	2		144	96	48	32	16					144	96	4																				БПК-2
1.3.3	Информатика		2 д	108	64	32	32						108	64	3																				УК-2
1.3.4	Общая и аналитическая химия	1	2	216	112	64	48			108	80	3	108	32	3																				БПК-3
1.3.5	Почвоведение с основами земледелия	3	2	216	144	64	64	16					108	64	3	108	80	3																	БПК-4
1.4	**Модуль «Флористические ресурсы»**																																		
1.4.1	Ботаника	2	1	216	96	48	48			108	48	3	108	48	3																				БПК-5
1.4.2	Физиология растений с основами микробиологии	3		144	80	32	48									144	80	4																	БПК-6
1.4.3	Дендрология	3		144	96	48	48									144	96	4																	БПК-7
1.5	**Модуль «Защита леса»**																																		
1.5.1	Лесная фитопатология	4		144	80	32	48												144	80	4														БПК-8
1.5.2	Лесная энтомология	6		108	80	32	48																		108	80	3								БПК-9
1.6	**Лесные культуры и защитное лесоразведение**	5 6		216	160	80	32	48														108	80	3	108	80	3								БПК-10
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Лесные культуры и защитное лесоразведение»			40																		40		1											БПК-10, УК-1,5,6
	Курсовая работа по учебной дисциплине Лесные культуры и защитное лесоразведение»			30																					30		1								
1.7	**Модуль «Лесоведение и лесоводство»**																																		
1.7.1	Лесоведение	4		108	64	32	16	16											108	64	3														БПК-11
1.7.2	Лесоводство	5		144	96	48	16	32														144	96	4											БПК-12
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Лесоводство»			40																					40		1								БПК-12, УК-1,5,6
1.8	**Модуль «Лесоустройство и лесная таксация»**																																		
1.8.1	Лесная таксация	6	5	216	112	48	64															108	48	3	108	64	3								БПК-13
1.8.2	Лесоустройство	7		128	90	54		36																				128	90	4				БПК-14
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Лесоустройство»			60																								60		2				БПК-14, УК-1,5,6
1.9	**Модуль «Общепрофессиональные дисциплины»**																																		
1.9.1	Инженерная и машинная графика		1 д	108	48		48			108	48	3																							БПК-15
1.9.2	Инженерная геодезия	2	1	216	112	48	64			108	48	3	108	64	3																				БПК-16
1.9.3	Лесная биометрия		3 д	108	64	32	32									108	64	3																	БПК-17
1.10	**Модуль «Информатизация лесной отрасли»**																																		
1.10.1	Аэрокосмические методы и системы глобального позиционирования в лесном	6		108	80	48	32																		108	80	3								БПК-18
1.10.2	Информационные системы и технологии в лесном хозяйстве		5 д 6	216	112	48	64															108	64	3	108	48	3								БПК-19
2	**Компонент учреждения образования**			**2534**	**1340**	**744**	**196**	**364**	**36**	**108**	**80**	**3**				**288**	**144**	**8**	**570**	**320**	**16**	**358**	**180**	**10**	**256**	**128**	**7**	**954**	**488**	**27**				
2.1	**Социально-гуманитарный модуль 2**																																		
2.1.1	Политология		3 д	72	36	24			12							72	36	2																	УК-11
2.1.2	Основы права		4 д	72	36	24			12										72	36	2														УК-12
2.1.3	Личностно-профессиональное развитие специалиста / Социология		5 д	72	36	24			12													72	36	2											УК-4,13/ УК-10
2.2	**Экология с основами метеорологии**	1		108	80	48	16	16		108	80	3																							СК-1
2.3	**Модуль «Древесные, недревесные и фаунистические ресурсы»**																																		
2.3.1	Биология лесных зверей и птиц		3	108	60	30		30								108	60	3																	СК-2
2.3.2	Генетика и селекция	4		144	80	48	16	16											144	80	4														СК-3
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Генетика и селекция»			30															30		1														СК-3, УК-1,5,6
2.3.3	Недревесные ресурсы леса с основами пчеловодства и рыбоводства		4	108	76	44	16	16											108	76	3														СК-4
2.3.4	Лесное товароведение с основами древесиноведения		4 д	108	64	32	32												108	64	3														СК-5
2.4	**Модуль «Управление лесами и ведение лесного хозяйства»**																																		
2.4.1	Лесная пирология с основами радиоэкологии	7		108	72	36		36																				108	72	3					СК-6
2.4.2	Лесная сертификация		7	108	54	36		18																				108	54	3					СК-7
2.4.3	Управление лесами и лесными ресурсами		7	108	54	36	18																					108	54	3					СК-8
2.4.4	Гидротехнические мелиорации и ведение лесного хозяйства на осушенных землях		7	108	62	28	18	16																				108	62	3					СК-9

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																							Код компетенции
						Из них				I курс						II курс						III курс						IV курс						
										1 семестр 16 недель			2 семестр 16 недель			3 семестр 16 недель			4 семестр 16 недель			5 семестр 16 недель			6 семестр 16 недель			7 семестр 18 недель			8 семестр			
				Всего	Аудиторных	Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Всего часов	Ауд.часов	Зач.единиц	Всего часов	Ауд.часов	Зач.единиц	Всего часов	Ауд.часов	Зач.единиц	Всего часов	Ауд.часов	Зач.единиц	Всего часов	Ауд.часов	Зач.единиц	Всего часов	Ауд.часов	Зач.единиц	Всего часов	Ауд.часов	Зач.единиц	Всего часов	Ауд.часов	Зач.единиц	
2.5	**Экономико-правовой модуль**																																	
2.5.1	Экономика, управление и организация производства в лесном хозяйстве	7	6	216	136	68		68																	108	64	3	108	72	3				СК-10
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Экономика, управление и организация производства в лесном хозяйстве»			30																								30		1				СК-10, УК-1,5,6
2.5.2	Лесное право		7	108	48	32		16																				108	48	3				СК-11
2.6	**Модуль «Механизация в лесном хозяйстве»**																																	
2.6.1	Механизация лесохозяйственных работ	5		108	80	32	16	32														108	80	3										СК-12
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Механизация лесохозяйственных работ»			40																		40		1										СК-12, УК-1,5,6
2.6.2	Технология лесозаготовок и переработки древесины	7		108	72	54		18																				108	72	3				СК-13
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Технология лесозаготовок и переработки древесины»			60																								60		2				СК-13, УК-1,5,6
2.7	**Профилизация "Лесовосстановление и питомническое хозяйство"**																																	
2.7.1	Эксплуатация осушительных систем		3	108	48	16	16	16								108	48	3																СК-14
2.7.2	Лесное семеноводство		4	108	64	32	32												108	64	3													СК-15
2.7.3	Интродукция древесных видов		5	108	64	32	16	16														108	64	3										СК-16
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Интродукция древесных видов»			30																		30		1										СК-16, УК-1,5,6
2.7.4	Системы машин в лесокультурном производстве		6	108	64	32		32																	108	64	3							СК-17
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Системы машин в лесокультурном производстве»			40																					40		1							СК-17, УК-1,5,6
2.7.5	Интенсивные технологии выращивания		7	108	54	36		18																				108	54	3				СК-18
2.8	**Факультативные дисциплины**																																	
2.8.1	История лесного дела			/32	/32	/32				/32	/32																							
2.8.2	Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)			/10	/10	/10							/10	/10																				
2.8.3	Коррупция и ее общественная опасность			/10	/10	/10							/10	/10																				
2.8.4	Основы микологии		/3	/32	/32	/16	/16									/32	/32																	
2.8.5	Деловой иностранный язык		/4	/60	/60	/60										/30	/30		/30	/30														
2.8.6	Нормативная документация и документооборот в лесном хозяйстве		/5-6	/60	/60	/30		/30														/30	/30		/30	/30								
2.8.7	Научная и инновационная деятельность		/6	/30	/30	/30																			/30	/30								
2.8.8	Основы механической обработки древесины		/7	/34	/34	/18		/16																				/34	/34					
2.8.9	Основы внешнеторговой деятельности лесного комплекса		/7	/18	/18	/18																						/18	/18					
2.8.10	Физическая культура			/64	/64			/64														/32	/32		/32	/32								
2.9	**Дополнительные виды обучения**																																	
2.9.1	Физическая культура		/1-6	/320	/320			/320		/64	/64		/64	/64		/64	/64		/64	/64		/32	/32		/32	/32								УК-15
2.9.2	Белорусский язык (профессиональная лексика)		/1	/72	/32			/32		/72	/32																							УК-14
2.9.3	Органическая химия с основами биохимии растений		/2	/88	/48	/32		/16					/88	/48																				БПК-20
2.9.4	Безопасность жизнедеятельности человека*		/3	/78	/52	/30	/16	/6								/78	/52																	БПК-21
2.9.5	Основы управления интеллектуальной собственностью**		/5	/60	/34	/22		/12														/60	/34											УК-16
2.9.6	Основы садово-паркового хозяйства		/4	/54	/32	/16	/16												/54	/32														СК-19
2.9.7	Охотоведение и охотничье хозяйство	/5		/100	/64	/32		/32														/100	/64											СК-20
2.9.8	Охрана труда		/6	/80	/48	/32	/16																		/80	/48								БПК-22
2.9.9	Маркетинг с основами логистики		/7	/50	/36	/18		/18																				/50	/36					СК-21
2.9.10	Обзорные лекции по специальности			/16	/16	/16																									/16	/16		

Количество часов учебных занятий	**6504**	**3592**	**1770**	**980**	**752**	**90**	**900**	**518**	**25**	**900**	**512**	**25**	**900**	**518**	**25**	**930**	**518**	**26**	**866**	**468**	**24**	**866**	**480**	**24**	**1142**	**578**	**33**					
Количество часов учебных занятий в неделю								**32**			**32**			**32**			**32**			**29**			**30**			**32**						
Количество курсовых проектов	**6**																			**2**			**2**			**2**						
Количество курсовых работ	**4**																**1**			**1**			**1**			**1**						
Количество экзаменов	**27**							**4**			**4**			**4**			**4**			**3**			**4**			**4**						
Количество зачетов	**28**							**4**			**4**			**4**			**4**			**4**			**3**			**5**						

IV. Учебные практики				V. Производственные практики				VI. Дипломное проектирование			VII. Итоговая аттестация
Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц	Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц	Семестр	Недель	Зачетных единиц	1. Государственный экзамен 2. Защита дипломного проекта (дипломной работы) в ГЭК
Первая учебная	2	6,5	10	Технологическая	7	5	8	8	9	14	
Вторая учебная	4	6	9	Преддипломная	8	3	5				
Третья учебная	6	8,5	12								

VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации	1.6, 1.7.2, 1.8.2, 2.3.2, 2.5.1, 2.6.1, 2.6.2, 2.7.3, 2.7.4
УК-2	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий	1.3.3
УК-3	Осуществлять коммуникации на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	1.2
УК-4	Работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные, культурные и иные различия	2.1.3
УК-5	Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности	1.6, 1.7.2, 1.8.2, 2.3.2, 2.5.1, 2.6.1, 2.6.2, 2.7.3, 2.7.4
УК-6	Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности	1.6, 1.7.2, 1.8.2, 2.3.2, 2.5.1, 2.6.1, 2.6.2, 2.7.3, 2.7.4
УК-7	Обладать способностью анализировать процессы государственного строительства в разные исторические периоды, выявлять факторы и механизмы исторических изменений, определять социально-политическое значение исторических событий (личностей, артефактов и символов) для современной белорусской государственности, в совершенстве использовать выявленные закономерности в процессе формирования гражданской идентичности	1.1.1
УК-8	Обладать современной культурой мышления, гуманистическим мировоззрением, аналитическим и инновационно-критическим стилем познавательной, социально-практической и коммуникативной деятельности, использовать основы философских знаний в непосредственной профессиональной деятельности, самостоятельно усваивать философские знания и выстраивать на их основании мировоззренческую позицию	1.1.3
УК-9	Обладать способностью анализировать экономическую систему общества в ее динамике, законы ее функционирования и развития для понимания факторов возникновения и направлений развития современных социально-экономических систем, их способности удовлетворять потребности людей, выявлять факторы и механизмы политических и социально-экономических процессов, использовать инструменты экономического анализа для оценки политического процесса принятия экономических решений и результативности экономической политики	1.1.2

СОГЛАСОВАНО
Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь
_____ Инициалы, фамилия
_____ 20___

СОГЛАСОВАНО
Проректор по научно-методической работе Государственного
учреждения образования "Республиканский институт высшей школы"
_____ Инициалы, фамилия
_____ 20___ м.п.

Продолжение примерного учебного плана по специальности 6-05-0821-01 "Лесное хозяйство", регистрационный № _____

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-10	Обладать способностью анализировать происходящие в обществе процессы, осуществлять их социологическую диагностику, прогнозировать, упреждать или минимизировать последствия кризисных явлений в различных сферах жизнедеятельности	2.1.3
УК-11	Обладать способностью анализировать политические события, процессы, отношения, владеть культурой политического мышления и поведения, использовать основы политологических знаний для формирования культуры осознанного и рационального политического выбора, утверждения социально ориентированных ценностей	2.1.1
УК-12	Обладать способностью грамотно использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности, владеть навыками поиска нормативных правовых актов, анализа их содержания и применения в непосредственной профессиональной деятельности	2.1.2
УК-13	Обладать способностью разрабатывать и реализовать методики и технологии самоорганизации и самообразования, проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития, осознанно осуществлять педагогическую работу с детьми в условиях семьи в разных видах деятельности	2.1.3
УК-14	Осуществлять коммуникации на государственном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	2.9.2
УК-15	Владеть навыками здоровьесбережения	2.9.1
УК-16	Применять нормы международного и национального законодательства в процессе создания и реализации объектов интеллектуальной собственности	2.9.5
БПК-1	Быть способным применять основные математические понятия и методы для анализа и решения профессиональных задач	1.3.1
БПК-2	Владеть междисциплинарным подходом к решению проблем, обладать навыками применения фундаментальных научных знаний для решения теоретических и практических задач	1.3.2
БПК-3	Уметь применять базовые теоретические знания и практические навыки для решения теоретических и практических задач в области создания и совершенствования инновационных технологий в отрасли	1.3.4
БПК-4	Быть способным применять полевые и лабораторные методы исследования почв для определения способа лесовосстановления в целях улучшения плодородия почв и продуктивности лесных насаждений	1.3.5
БПК-5	Уметь идентифицировать виды растений, применять их как индикаторы лесных сообществ и определять ресурсы растительного сырья для решения профессиональных задач	1.4.1
БПК-6	Знать сущность и механизмы жизненных процессов, протекающих в растениях и микроорганизмах, быть способным использовать эти процессы для повышения продуктивности и устойчивости растений	1.4.2
БПК-7	Уметь идентифицировать видовое разнообразие древесной растительности, оценивать их значение в создании и сохранении биосферы, владеть характеристиками лесообразующих древесных видов для рационального использования дендрофлоры	1.4.3
БПК-8	Быть способным проводить диагностику основных болезней лесных древесных растений, осуществлять лесопатологический мониторинг и назначать защитные мероприятия	1.5.1
БПК-9	Уметь определять основные хозяйственно значимые таксоны вредителей леса, владеть подходами к назначению и проведению мероприятий по профилактике и защите леса от вредных насекомых	1.5.2
БПК-10	Быть способным организовывать работы по заготовке, переработке и хранению лесных семян, выращиванию посадочного материала в лесных питомниках, производству лесных культур и защитных насаждений с использованием современных технологий	1.6
БПК-11	Быть способным определять компоненты лесных насаждений и признаки древостоя, учитывать закономерности возобновления леса, формирования, роста и развития лесных насаждений при решении профессиональных задач	1.7.1
БПК-12	Уметь обосновывать и проектировать системы и способы рубок леса, их организационно-технические элементы, а также назначать необходимые виды лесоводственного ухода, мероприятия по содействию естественному возобновлению и повышению продуктивности лесов	1.7.2
БПК-13	Уметь проводить качественную и количественную оценку лесных ресурсов, объектов лесного фонда и заготовленной древесной продукции	1.8.1
БПК-14	Уметь выполнять подготовительные, полевые и камеральные лесоустроительные работы, использовать материалы инвентаризации лесов при ведении лесного хозяйства	1.8.2
БПК-15	Быть способным разрабатывать и выполнять графические изображения для проектно-сметной и другой документации с учетом требований ГОСТов ЕСКД	1.9.1
БПК-16	Уметь производить инженерно-геодезические работы при лесоустройстве, отводах лесосек, других основных и вспомогательных работах в лесном хозяйстве	1.9.2
БПК-17	Уметь планировать полевой эксперимент, обрабатывать и интерпретировать результаты эксперимента	1.9.3
БПК-18	Уметь выполнять визуальное и измерительное дешифрирование материалов аэро- и космической съемки лесов, производить топосъемку и оценку площадей лесонасаждений с использованием современных систем глобального позиционирования	1.10.1
БПК-19	Быть способным использовать геоинформационные системы при выполнении практических задач лесохозяйственной деятельности, а также специальное программное обеспечение для решения задач управления лесохозяйственным производством (АРМ) и лесоустроительного проектирования (СОЛИ)	1.10.2
БПК-20	Уметь дифференцировать органические вещества растительных клеток, влияющие на окружающую среду, и прогнозировать свойства веществ, применяемых в качестве средств защиты лесов, сельскохозяйственных и декоративных растений	2.9.3
БПК-21	Уметь создавать для персонала условия промышленной, радиационной, химической, биологической безопасности, принимать меры по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и эффективно использовать энергетические ресурсы	2.9.4
БПК-22	Уметь применять правовые, организационные и инженерные основы обеспечения безопасных условий труда, выявлять опасные и вредные производственные факторы, использовать эффективные способы защиты от них	2.9.8
СК-1	Знать экологические факторы и владеть методами и средствами экологических и метеорологических исследований для определения параметров экосистем	2.2
СК-2	Уметь планировать и реализовывать мероприятия по рациональному использованию и эффективной охране фауны лесов	2.3.1
СК-3	Уметь повышать продуктивность и качество древесины лесных древесных видов на основе использования методов генетики и селекции, проектировать лесосеменные объекты на селекционной основе	2.3.2
СК-4	Уметь организовывать побочное пользование лесом и контролировать правильность его осуществления лесопользователями и населением	2.3.3
СК-5	Уметь определять древесные виды по образцам древесины, оценивать физико-механические свойства конкретных образцов, сортность и объемы лесоматериалов	2.3.4
СК-6	Быть способным разрабатывать планы противопожарного устройства, подбирать оптимальные варианты стратегии, тактики и техники тушения лесных пожаров	2.4.1
СК-7	Быть способным оценивать качественный уровень ведения лесного хозяйства на основе критериев экологически обоснованного, экономически эффективного и социально ответственного лесоуправления и лесопользования	2.4.2
СК-8	Уметь составлять проекты увеличения лесного капитала, сохранения ландшафтного и биологического разнообразия, давать экономическую оценку применяемых в лесном хозяйстве технологий и систем лесоуправления согласно концепции устойчивого развития	2.4.3
СК-9	Владеть методами организации и ведения лесного хозяйства на осушенных землях, эффективно эксплуатировать, производить ремонт и реконструкцию гидролесомелиоративных систем в лесном фонде	2.4.4
СК-10	Быть способным анализировать экономические результаты хозяйственной деятельности и организовывать эффективное управление структурными подразделениями лесохозяйственного учреждения в условиях обширного территориального рассредоточения и высокой опасности труда в лесу	2.5.1
СК-11	Уметь использовать правовые основы рационального использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, повышать их экологический и ресурсный потенциал, применять нормативные правовые акты для решения профессиональных задач	2.5.2
СК-12	Уметь эффективно и безопасно эксплуатировать технику на предприятиях лесного хозяйства, использовать прогрессивные механизированные методы выполнения технологических операций	2.6.1
СК-13	Быть способным применять прогрессивные технологии в лесозаготовительном производстве, обработке древесины, рациональном использовании древесного сырья	2.6.2
СК-14	Быть способным оценивать состояние лесных осушительных систем и проектировать мероприятия по оптимизации их эксплуатации	2.7.1
СК-15	Быть способным принимать решения по использованию семенной базы и разрабатывать мероприятия по ее улучшению на генетическом уровне	2.7.2
СК-16	Уметь выделять перспективные для интродукции виды, проектировать работы по их акклиматизации, оценивать экологический риск от их использования	2.7.3
СК-17	Уметь компоновать и использовать системы машин и механизмов при проведении работ по лесовосстановлению	2.7.4
СК-18	Уметь проводить мероприятия по интенсификации выращивания посадочного материала и эффективному использованию его при лесовосстановлении	2.7.5
СК-19	Уметь применять основные нормы комплексного проектирования озеленяемых территорий, эффективно эксплуатировать объекты озеленения	2.9.6
СК-20	Уметь планировать и реализовывать мероприятия по охране, воспроизводству и рациональному использованию охотничьих и рыбных ресурсов	2.9.7
СК-21	Уметь проводить маркетинговые и логистические исследования целевых рынков для обеспечения успешного присутствия на них предприятий Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь и смежных отраслей	2.9.9

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 6-05-0821-01 Лесное хозяйство.

ПРИМЕЧАНИЯ:

[д] По учебной дисциплине предусмотрен дифференцированный зачет.

* Интегрированная учебная дисциплина "Безопасность жизнедеятельности человека" включает в себя учебные дисциплины "Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность", "Основы энергосбережения и энергетический менеджмент".

** При составлении учебного плана учреждения образования по специальности учебная дисциплина "Основы управления интеллектуальной собственностью" планируется в качестве дисциплины компонента учреждения образования.

СОГЛАСОВАНО

_____

_____ Инициалы, фамилия

_____ 20___ м.п.

Председатель УМО _____

_____

_____ Инициалы, фамилия

_____ 20___ м.п.

Председатель НМС _____

_____ Инициалы, фамилия

_____ 20___

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО

_____

Протокол №____ от _____

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования Министерства образования Республики Беларусь

_____ Инициалы, фамилия

_____ 20___

Проректор по научно-методической работе Государственного учреждения образования "Республиканский институт высшей школы"

_____ Инициалы, фамилия

_____ 20___ м.п.

Эксперт-нормоконтролер

_____ _____

_____ 20___