

СОГЛАСОВАНО
Первым заместителем
Министра образования
Республики Беларусь
А.Г.Бахановичем
24.10.2023 г.



УТВЕРЖДЕНО
Первым заместителем
Министра лесного хозяйства
Республики Беларусь
А.Н.Драгуном
26.10.2023 г.

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

Специальность: 9-08-0821-01 Лесное хозяйство

Квалификация: мастер леса

ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ						ОЧНАЯ (ДНЕВНАЯ)	ОЧНАЯ (ВЕЧЕРНЯЯ)	ЗАОЧНАЯ	ДИСТАНЦИ- ОННАЯ				
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ (МЕСЯЦЫ), в том числе:								8	8				
аудиторные занятия (недели)								7	8				
самостоятельная работа (недели)								22	22				
промежуточная аттестация (недели)								2	2				
стажировка (недели)								2	2				
дипломное проектирование (недели)													
итоговая аттестация (недели)								1	1				
№ п/п	Название компонента, учебной дисциплины, модуля	Код компетенции	Форма промежуточной аттестации	Всего зачетных единиц (кредитов)	Всего учебных часов	Распределение количества учебных часов							
						А/з	С/р	А/з	С/р	А/з	С/р	А/з	С/р
1	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМПОНЕНТ			1,5	54					22	32	22	32
1.1	Идеология белорусского государства	БП 1	р	0,5	18					8	10	8	10
1.2	Модуль «Правовое регулирование профессиональной деятельности»		з	0,5	18					6	12	6	12
1.2.1	Правовые аспекты профессиональной деятельности	БП 2			8					2	6	2	6
1.2.2	Основы управления интеллектуальной собственностью	БП 3, БП 4			4					2	2	2	2

123	Противодействие коррупции и предупреждение коррупционных рисков в профессиональной деятельности	БП 5, БП 6			6				2	4	2	4
13	Охрана труда в профессиональной деятельности	БП 7, СП 44 – СП 47	к	0,5	18				10	8	8	10
2	КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ			23,5	624				326	298	236	388
2.1	Правовое регулирование лесохозяйственной деятельности	СП 1, СП 2	к	0,5	20				10	10	8	12
2.2	Экономика организации	СП 3 – СП 7	дз	2	40				20	20	16	24
2.3	Геодезия	СП 8 – СП 10	з	1	30				16	14	12	18
2.4	Дендрология	СП 11, СП 12	з	1	26				14	12	14	12
2.5	Защита и охрана леса	СП 13 – СП 15	э	2	44				24	20	16	28
2.6	Механизация лесного хозяйства	СП 16 – СП 18	з	1	42				24	18	16	26
2.7	Лесоводство	СП 19 – СП 26	э	4	108				54	54	42	66
2.8	Лесная таксация и лесоустройство	СП 27 – СП 30	дз	2,5	48				24	24	18	30
2.9	Технология лесовыращивания	СП 31 – СП 37	э	4	108				56	52	36	72
2.10	Технология лесопользования	СП 38 – СП 40	э	4	108				56	52	36	72
2.11	Лесное товароведение с основами древесиноведения	СП 41, СП 42	к	0,5	18				10	8	10	8
2.12	Информационные технологии	БП 8, СП 43	к	1	32				18	14	12	20
ВСЕГО				25	678				348	330	258	420

Количество зачетных единиц (кредитов)			
Стажировка	Дипломное проектирование и защита дипломной работы (проекта)	Государственный экзамен по учебным дисциплинам, модулям 2.7, 2.9, 2.10	Всего по плану
3		1,5	29,5

Код компетенции	Наименование компетенции	Код учебной дисциплины, модуля
БП 1	Знать основы регулирования правовой, политической и экономической системы государства, порядок формирования и функционирования органов власти	1.1
БП 2	Уметь толковать и применять акты законодательства в сфере профессиональной деятельности, принимать решения в соответствии с законом	1.2.1
БП 3	Знать порядок, процедуры оформления, регистрации и реализации прав на объекты интеллектуальной собственности	1.2.2
БП 4	Уметь комплексно использовать инструменты защиты интеллектуальной собственности в профессиональной деятельности, применять механизмы правовой охраны и использования объектов интеллектуальной собственности	1.2.2
БП 5	Знать и уметь применять на практике механизмы противодействия коррупции	1.2.3
БП 6	Уметь квалифицировать общественно опасное поведение, подпадающее под признаки коррупционных правонарушений, содействовать пресечению коррупционных проявлений в коллективе	1.2.3
БП 7	Знать и соблюдать требования охраны труда в пределах выполнения своих трудовых функций и/или должностных обязанностей	1.3
БП 8	Использовать базовые программные решения и глобальную, локальную компьютерную сети в профессиональных целях, применять цифровые технологии для создания и представления информации	2.1.2
СП 1	Знать акты законодательства, регламентирующие лесохозяйственную деятельность, правовые основы использования и охраны растительного и животного мира, виды ответственности за нарушение лесного законодательства	2.1
СП 2	Уметь применять и анализировать акты законодательства, регламентирующие профессиональную деятельность	2.1
СП 3	Знать основные направления социально-экономического развития Республики Беларусь и отрасли	2.2
СП 4	Уметь производить расчет основных технико-экономических показателей деятельности организации	2.2
СП 5	Уметь определять нормы труда, тарифные ставки, сдельные расценки	2.2
СП 6	Рассчитывать показатели производительности труда и эффективности использования трудовых ресурсов	2.2
СП 7	Владеть основами организации труда, производства	2.2
СП 8	Знать особенности изображения земной поверхности на планах и картах, уметь читать географические и лесные карты (планы), выполнять по ним измерения и вычерчивать их фрагменты и ориентироваться на местности	2.3
СП 9	Знать приборы для выполнения основных геодезических работ, их назначение и устройство, уметь ими пользоваться, уметь осуществлять вычислительную и графическую обработку полученных геодезических измерений	2.3
СП 10	Уметь производить геодезические измерения, осуществлять перенос объектов лесоустройства и лесного хозяйства в натуру	2.3
СП 11	Знать характеристики основных лесобразующих пород	2.4
СП 12	Уметь определять основные виды древесных и кустарниковых растений и подбирать ассортимент древесных растений	2.4

	для различных условий произрастания и объектов хозяйствования	
СП 13	Уметь составлять протоколы об административном правонарушении, рассчитывать размер возмещения вреда причиненного лесному хозяйству	2.5
СП 14	Уметь определять болезни леса, вредителей леса, знать методы и средства защиты насаждений от вредителей и болезней леса и уметь проводить работы по локализации и ликвидации очагов вредителей и болезней, санитарно-оздоровительные мероприятия в лесных насаждениях	2.5
СП 15	Уметь организовывать предупредительные мероприятия по охране лесов от пожаров, загрязнений и иного негативного воздействия и организовывать борьбу с лесными пожарами и лесонарушениями	2.5
СП 16	Знать назначение, устройство и правила эксплуатации тракторов, лесохозяйственных машин, орудий, мотоинструментов, используемых в лесном хозяйстве	2.6
СП 17	Уметь подбирать комплекс машин и механизмов для проведения лесокультурных и лесохозяйственных работ	2.6
СП 18	Знать машины и механизмы, применяемые на лесосечных работах, а также для вывозки древесины	2.6
СП 19	Знать достижения науки и техники в области лесного хозяйства, передовой отечественный и зарубежный опыт ведения лесохозяйственных работ и уметь совершенствовать механизм управления лесами, лесную сертификацию	2.7
СП 20	Знать основы лесоведения, классификацию деревьев в лесу по росту и развитию, приемы управления ростом и развитием древесных пород, варианты смены древесных пород и лесную типологию	2.7
СП 21	Знать деление лесов на категории в соответствии с их экономическим, экологическим и социальным значением	2.7
СП 22	Знать виды рубок главного пользования и порядок их проведения, виды рубок промежуточного пользования и возраст их назначения, нормативы рубок ухода	2.7
СП 23	Уметь анализировать таксационную характеристику насаждения с целью проектирования вида рубок	2.7
СП 24	Знать технологии проведения рубок главного и промежуточного пользования, работ по воспроизводству, улучшению породного состава и качества лесов и уметь проектировать рубки главного и промежуточного пользования	2.7
СП 25	Уметь применять классификацию деревьев в насаждении по хозяйственно-биологическим признакам при проведении рубок ухода, проектировать и применять способы, методы и нормативы рубок ухода	2.7
СП 26	Уметь осуществлять контроль за качеством работ на рубках ухода, знать особенности санитарных рубок, рубок реконструкции, обновления и переформирования насаждений, уметь проектировать вид санитарной рубки	2.7
СП 27	Уметь проводить таксацию срубленных, растущих деревьев и лесных насаждений	2.8
СП 28	Уметь определять объемы древесины, отпускаемой на корню, в зависимости от способа рубок	2.8
СП 29	Знать методы таксации лесосек и процесс инвентаризации лесного фонда	2.8
СП 30	Производить отвод и таксацию лесосеки, оформлять соответствующую документацию	2.8
СП 31	Знать основы лесной селекции, технологию создания постоянной лесосеменной базы, технологию заготовки и переработки лесосеменного сырья	2.9
СП 32	Знать виды лесных питомников и уметь организовывать их территорию	2.9
СП 33	Знать технологию выращивания посадочного материала	2.9
СП 34	Знать методы лесовосстановления и лесоразведения	2.9
СП 35	Уметь осуществлять оценку качества работ в лесном питомнике, качества лесных культур	2.9
СП 36	Проводить уходы за лесными культурами	2.9

СП 37	Знать технологию и организацию подготовительных, основных и заключительных лесосечных работ и уметь проводить основные лесосечные работы	2.10
СП 38	Знать технологические схемы разработки лесосек и организацию ниже-складских работ	2.10
СП 39	Уметь оформлять техническую документацию на разработку лесосек и знать сроки и порядок освидетельствования лесосек	2.10
СП 40	Знать правила организации работ по подсочке и ведения побочного лесопользования	2.10
СП 41	Уметь определять древесные породы по макропризнакам древесины, виды пороков древесины и качество заготовленной лесной продукции в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов	2.11
СП 42	Уметь определять объемы заготовленной лесопроductии, выполнять ее учет и оформление соответствующих документов	2.11
СП 43	Знать информационные технологии, используемые в лесном хозяйстве и лесоустройстве, и уметь применять их в профессиональной деятельности	2.12
СП 44	Уметь проводить инструктаж, стажировку и проверку знаний по вопросам охраны труда	1.3
СП 45	Проводить обучение безопасным методам и приемам работы выполнения лесохозяйственных и лесозаготовительных работ	1.3
СП 46	Осуществлять контроль за соблюдением работниками требований по охране труда	1.3
СП 47	Знать перечень вредных и (или) опасных производственных факторов по профессиям и видам работ отрасли «Лесное хозяйство», их влияние на здоровье и работоспособность работников, а также методы и средства защиты от вредных и (или) опасных производственных факторов	1.3

Примечание. При заполнении применяются следующие условные обозначения: А/з – аудиторные занятия, С/р – самостоятельная работа, э – экзамен, з – зачет, дз – дифференцированный зачет, к – контрольная работа, р – реферат

Начальник главного управления
профессионального образования Министерства образования

С.Н.Пищов

Начальник отдела дополнительного образования взрослых
главного управления профессионального образования

С.А.Ковчур

Ректор государственного учреждения образования
«Республиканский институт высшей школы»

Ю.П.Бондарь