

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
СК-1	Применять основные методы защиты населения от негативных факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения, принципы рационального природопользования и энергосбережения, обеспечивать здоровые и безопасные условия труда	2.2.1
СК-2	Оценивать уровень воздействия объектов химической технологии на окружающую среду и разрабатывать мероприятия по его снижению	2.2.2
СК-3	Разрабатывать и реализовывать мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	2.2.3
СК-4	Знать структуру, свойства и способы получения материалов конструкционного назначения, уметь осуществлять их рациональный выбор при создании, ремонте и восстановлении машин и оборудования лесного комплекса	2.3
СК-5	Знать и уметь анализировать устройство узлов и агрегатов лесотранспортных машин	2.4.1
СК-6	Знать и уметь планировать основные технологические процессы, применяемые при проведении лесосечных и лесоскладских работ	2.4.2
СК-7	Знать конструктивные особенности дорожно-строительных машин, уметь осуществлять расчет основных параметров их технологического оборудования	2.4.3
СК-8	Знать конструкции и принцип работы лесопромышленного оборудования, уметь производить расчеты и выбор его параметров	2.4.4
СК-9	Знать принципы функционирования автоматизированных систем управления лесных машин и оборудования, уметь проводить компьютерную диагностику их неисправностей	2.4.5
СК-10	Знать принципы проектирования схем и уметь осуществлять расчет основных параметров приводов лесных машин и оборудования	2.4.6
СК-11	Знать конструктивные особенности лесохозяйственных машин, уметь осуществлять расчет основных параметров технологического оборудования	2.4.7
СК-12	Владеть основными навыками планирования и проведения работ по диагностике неисправностей, сервисному обслуживанию и ремонту лесных машин и оборудования	2.4.8
СК-13	Знать конструкции и уметь определять основные параметры грузозночно-формировочного оборудования лесопромышленных предприятий	2.4.9
СК-14	Владеть основными методами расчетов и испытаний гидроманипуляторов лесных машин и оборудования	2.4.9
СК-15	Владеть методиками оценки и способами улучшения эксплуатационных свойств лесотранспортных машин	2.5.1
СК-16	Владеть методиками проведения теоретических и экспериментальных исследований для лесных машин и оборудования	2.8.4
СК-17	Владеть навыками проектирования и расчета деталей и узлов лесных машин и оборудования, знать критерии оценки их потребительских качеств	2.5.2
СК-18	Знать основы теории надежности машин, быть способным решать практические вопросы повышения надежности лесных машин и оборудования	2.5.3
СК-19	Быть способным оценивать основные фонды и показатели экономической эффективности предприятий лесного комплекса, рассчитывать себестоимость продукции и ее цену	2.6.1
СК-20	Знать структуру предприятий лесного комплекса, принципы и тенденции развития инновационных технологий в лесном комплексе и машиностроении, методы применения этих технологий	2.6.2
СК-21	Уметь анализировать товарную, ценовую, сбытовую и коммуникационную стратегию предприятия для управления движением материальных потоков в процессе закупки сырья и материалов и распределения готовой продукции	2.6.3

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 6-05-0821-03 Сервис и инжиниринг лесных машин и оборудования.

ПРИМЕЧАНИЯ:

^а По учебной дисциплине предусмотрен дифференцированный зачет.

* Интегрированная учебная дисциплина "Безопасность жизнедеятельности человека" включает в себя учебные дисциплины "Основы экологии", "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__