

БПК-2	Быть способным осуществлять контроль за соблюдением технологических регламентов возделывания сельскохозяйственных культур	1.4.1
БПК-3	Быть способным определять уровень развития и основные показатели продуктивности сельскохозяйственных животных, вести их учет и оценку	1.4.2
БПК-4	Быть способным оценивать экологические ситуации с целью рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды	1.4.3
БПК-5	Быть способным разрабатывать и использовать графическую и техническую документацию	1.5
БПК-6	Быть способным решать инженерные задачи с использованием основных положений и законов механики	1.6
БПК-7	Быть способным организовывать высокоэффективное использование технологий (сельскохозяйственной техники и технологического оборудования) при производстве продукции растениеводства, применять технологии технического обслуживания и диагностирования для обеспечения работоспособности машин и оборудования	1.7
БПК-8	Быть способным организовывать высокоэффективное использование технологий (машин и технологического оборудования) при производстве продукции животноводства, применять технологии технического обслуживания и диагностирования для обеспечения работоспособности машин и оборудования	1.8.1
БПК-9	Быть способным использовать технологии первичной переработки сельскохозяйственной продукции	1.8.2
БПК-10	Быть способным обеспечивать выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда, владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от негативных воздействий факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения	1.9
БПК-11	Быть способным профессионально использовать сельскохозяйственные машины и оборудование при производстве продукции растениеводства и вносить предложения по модернизации (совершенствованию) их конструкций	1.10.1
БПК-12	Быть способным профессионально использовать машины и технологическое оборудование при производстве продукции животноводства	1.10.2
БПК-13	Быть способным проектировать технологические процессы изготовления деталей и сборки сельскохозяйственной техники	1.10.3
БПК-14	Быть способным применять технологии производства сельскохозяйственной продукции в соответствии с принципами энерго- ресурсосбережения	1.11
СК-1	Быть способным обоснованно выбирать материал и способы его обработки для получения свойств, обеспечивающих высокую надежность детали	2.2
СК-2	Быть способным осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации с использованием компьютерных и сетевых технологий	2.3.1
СК-3	Быть способным осуществлять параметрическое проектирование с использованием современных программных средств	2.3.2
СК-4	Быть способным применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач	2.3.3
СК-5	Быть способным осваивать конструкцию составных частей тракторов и автомобилей и выполнять регулировки узлов и механизмов; владеть методикой оценки тягово-сцепных свойств и топливной экономичности энергетических средств	2.4
СК-6	Быть способным использовать основные законы теплотехники и гидравлики для решения инженерных задач	2.5.1, 2.5.3
СК-7	Быть способным использовать основные законы электротехники и электроники и принципы их применения в электротехнических установках	2.5.2
СК-8	Быть способным рассчитывать и конструировать детали машин и обеспечить технологичность изделий при изготовлении деталей	2.6.1
СК-9	Быть способным использовать методы и средства обеспечения единства измерений и оценки погрешностей	2.6.2
СК-10	Быть способным оценивать надежность, осуществлять диагностику и ремонт сельскохозяйственной техники и технологического оборудования	2.7
СК-11	Быть способным использовать сельскохозяйственные электрифицированные установки	2.8.1
СК-12	Быть способным обеспечивать работу электронных систем машин и оборудования	2.8.2
СК-13	Быть способным использовать технические средства автоматизации, электроники для автоматизации технологических операций, оценивать техническое состояние и обеспечивать работу электронных систем машин и оборудования	2.8.3
СК-14	Быть способным осуществлять экономический анализ инженерной деятельности и использовать производственные ресурсы организации (предприятия)	2.9.1
СК-15	Быть способным организовывать работу исполнителей, принимать решения в области организации сельскохозяйственного производства	2.9.2

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-74 06 01 «Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства».

¹ Допускается совмещение преддипломной практики и дипломного проектирования.

² Для иностранных студентов вместо данной учебной дисциплины может планироваться изучение учебной дисциплины «История науки и культуры Беларуси».

³ Возможные профессии рабочего: водитель автомобиля (право на управление механическими транспортными средствами категории «В»); тракторист-машинист сельскохозяйственного производства (право на управление колесными тракторами категорий «А», «В» и самоходными машинами категории «Д»).

⁴ При составлении учебных планов учреждений высшего образования учебная дисциплина «Основы управления интеллектуальной собственностью» планируется в качестве дисциплины компонента учреждения высшего образования, дисциплины по выбору или факультативной дисциплины.

СОГЛАСОВАНО

Министр сельского хозяйства
и продовольствия Республики Беларусь
_____ Л.К. Заяц

« ___ » _____ 2018 г.

Председатель учебно-методического объединения
по аграрному техническому образованию
_____ И.Н. Шило

« ___ » _____ 2018 г.

Председатель НМС по техническому обеспечению
производства сельскохозяйственной продукции
_____ В.Б. Ловкис

« ___ » _____ 2018 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО
по аграрному техническому образованию, протокол № ____
от « ___ » _____ 2018 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального
образования Министерства образования
Республики Беларусь

_____ С.А. Касперович
« ___ » _____ 2018 г.

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

_____ И.В. Титович
« ___ » _____ 2018 г.

Эксперт-нормоконтролер

_____ И.Н. Михайлова
« ___ » _____ 2018 г.