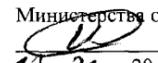


Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-8	Обладать современной культурой мышления, гуманистическим мировоззрением, аналитическим и инновационно-критическим стилем познавательной, социально-практической и коммуникативной деятельности, использование основы философских знаний в непосредственной профессиональной деятельности, самостоятельно усваивать философские знания и выстраивать на их основании мировоззренческую позицию	1.1.2, 2.7.3
УК-9	Обладать способностью анализировать экономическую систему общества в её динамике, законы ее функционирования и развития для понимания факторов возникновения и направления 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	1.1.3
УК-10	Использовать основные понятия и термины специальной лексики белорусского языка в профессиональной деятельности	2.7.2, 2.8.6
УК-11	Использовать средства физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, профилактики заболеваний	2.7.7, 2.8.1
БПК-1	Владеть основными понятиями и методами линейной алгебры, аналитической геометрии, математического анализа, теории вероятностей и математической статистики для обработки и анализа данных и выполнения прикладных, инженерных задач	1.2.1
БПК-2	Владеть основными законами механики и методами структурного, кинематического, динамического получения оптимальных механизмов, методами расчета различных видов передач для решения инженерных задач	1.6.4, 1.6.5
БПК-3	Быть готовым учитывать современные тенденции развития материалов, технологий их производства для обеспечения надежности военной и специальной техники и безопасных условий ее эксплуатации, владеть основными методами исследования и проектирования схем механизмов, необходимых для соединения машин, установок, приборов военной и специальной техники	1.6.3
БПК-4	Применять знания явлений и законов физики и химии для решения прикладных и инженерно-технических задач	1.2.2, 1.2.3
БПК-5	Применять навыки чтения и выполнения в соответствии со стандартами ЕСКД чертежей деталей и узлов механических устройств, схем радиоэлектронной аппаратуры и цифровой техники	1.3.2
БПК-6	Использовать в профессиональной деятельности методы стандартизации, способы и алгоритмы измерения и контроля параметров электротехнических систем	1.5.3
БПК-7	Составлять и анализировать схемы замещения электротехнических устройств с применением навыков расчета электрических цепей	1.5.2, 1.5.4
БПК-8	Применять основные методы защиты населения от влияния негативных факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения, принципы рационального природопользования и энергосбережения, обеспечивать здоровые и безопасные условия труда	1.4
БПК-9	Проводить математическую формализацию задач для их последующего решения с применением языков программирования	1.3.1, 1.3.3, 1.3.4
БПК-10	Владеть знаниями о физических принципах полета, режимах полета воздушных судов, летно-технических характеристиках, эксплуатационных ограничениях для обеспечения безопасности полетов	1.5.5, 1.5.6
СК-1	Владеть практическими навыками оказания первой медицинской само- и взаимопомощи в бою	2.5.1, 2.7.6, 2.8.4
СК-2	Обладать навыками самоанализа, психологического понимания и интерпретации поведения других людей и использования основных педагогических форм и методов работы в практической профессиональной деятельности	2.1.1
СК-3	Оценивать конкретные военно-политические ситуации и процессы в современном мире и Республике Беларусь	2.1.2, 2.4.1
СК-4	Обладать знаниями в области управления в целях формирования благоприятного делового морально-психологического климата в коллективе	2.1.5, 2.4.1
СК-5	Обладать способностью анализировать происходящие в обществе процессы, осуществлять их социологическую диагностику, прогнозировать, упреждать или минимизировать последствия кризисных явлений в различных сферах жизнедеятельности	2.1.5
СК-6	Применять нормы законодательства Республики Беларусь и соблюдать общепризнанные принципы и нормы международного гуманитарного права	2.1.3, 2.4.1, 2.7.1
СК-7	Владеть основными методами профилактики и пресечения правонарушений в рамках законодательства Республики Беларусь	2.4.5, 2.7.1
СК-8	Организовывать радиационную, химическую и биологическую защиту подразделения с использованием штатных и табельных средств РХБ защиты	2.4.4
СК-9	Использовать в профессиональной деятельности основы организации радиоэлектронной борьбы в авиационных частях	2.5.3
СК-10	Использовать боевой опыт войн и вооруженных конфликтов в своей профессиональной деятельности	2.4.1, 2.4.2, 2.5.1, 2.6.11, 1.8.3, 2.8.4
СК-11	Применять способы и средства оценки местности, ориентирования на ней и производства измерений для принятия оптимальных решений	2.4.3
СК-12	Управлять подразделением (взводом) в общевойсковом бою	2.5.1
СК-13	Применять нормы международного и национального законодательства в процессе создания и реализации объектов интеллектуальной собственности	2.7.5
СК-14	Организовывать повседневную деятельность подчиненного подразделения в объеме должностных обязанностей	2.4.1, 2.4.5
СК-15	Организовывать учет, категорирование и техническое обслуживание специальной и военной техники	2.4.5
СК-16	Понимать роль и место процесса организации обеспечения боевых действий авиационных подразделений	2.4.1, 2.5.1, 2.6.8

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
СК-17	Владеть знаниями об основах устройства и функционирования авиационного, радиоэлектронного оборудования, двигателей и систем воздушных судов	2.6.4
СК-18	Соблюдать и обеспечивать соблюдение авиационных правил и других нормативных документов в области организации, выполнения и обеспечения полетов беспилотных летательных аппаратов	2.6.1, 2.6.2, 2.6.3, 2.6.4, 2.6.5, 2.6.7, 2.6.10
СК-19	Взаимодействовать со специалистами смежных специальностей	2.6.10
СК-20	Правильно действовать при возникновении особых случаев в полете	2.6.10
СК-21	Использовать компьютерные методы сбора, хранения и обработки разведывательной информации	2.6.11
СК-22	Анализировать и правильно оценивать тактическую, навигационную, метеорологическую и орнитологическую обстановку	2.6.10
СК-23	Использовать средства обслуживания и ремонта, комплекты запасных частей, инструмента и принадлежностей при эксплуатации и ремонте военной и специальной техники	2.3.1, 2.6.4, 2.6.5, 2.6.7
СК-24	Устранять неисправности, боевые и эксплуатационные повреждения военной и специальной техники	2.3.1, 2.6.3, 2.6.5
СК-25	Обеспечивать выполнение требований безопасности при эксплуатации военной и специальной техники подразделения	2.3.1, 2.3.2, 2.6.3, 2.6.4, 2.6.5, 2.6.7
СК-26	Обладать начальными военно-профессиональными навыками по эксплуатации военной и специальной техники	2.3.2, 2.6.8
СК-27	Анализировать по средствам объективного контроля работоспособность авиационной техники, полноту и качество выполнения полетного задания	2.6.2
СК-28	Ориентироваться в полете и сличать карту с местностью	2.4.3, 2.6.10
СК-29	Выполнять предполетную подготовку беспилотных авиационных комплексов, подготовку к повторному применению, послеполетную подготовку	2.6.10
СК-30	Осваивать имеющиеся и поступающие на вооружение военную и специальную технику, а также способы их применения в различных условиях обстановки	2.5.1
СК-31	Владеть навыками применения личного оружия, военной и специальной техники подразделения	2.5.1, 2.7.4, 2.8.2
СК-32	Определять исходные данные, составлять программу полета, выполнять штурманские расчеты, в том числе инженерно-штурманский расчет и другие расчеты, необходимые для соблюдения требований обеспечения безопасности полетов в штурманском отношении	2.6.10
СК-33	Управлять беспилотными летательными аппаратами в соответствии с заданной программой и режимами полета	2.6.10
СК-34	Составлять планирующую и отчетную документацию по установленным формам	2.3.1, 2.6.11
СК-35	Анализировать и оценивать собранные данные	2.4.2, 2.5.1, 2.6.11
СК-36	Разрабатывать, представлять и согласовывать представляемые материалы	2.6.11
СК-37	Осуществлять установку, настройку и обслуживание системного, инструментального и прикладного программного обеспечения беспилотных авиационных комплексов	2.6.10
СК-38	Выполнять задачи по назначению днем (ночью)	2.5.1
СК-39	Производить необходимые измерения и расчеты на аэронавигационных картах и снимках	2.6.10, 2.6.11
СК-40	Оценивать наземную и воздушную обстановку, принимать обоснованное решение на выполнение полетного задания	2.6.10
СК-41	Разрабатывать и вести боевые документы, техническую, оперативную и отчетную документацию	2.4.1, 2.4.5, 2.5.1, 2.6.11
СК-42	Осуществлять подготовку стрелкового оружия к боевому применению	2.8.2
СК-43	Организовывать выполнение задач инженерного обеспечения с использованием средств инженерного вооружения	2.8.3
СК-44	Применять знания требований общевоинских уставов Вооруженных Сил Республики Беларусь в повседневной деятельности	2.4.1, 2.4.5, 2.8.5, 2.8.7
СК-45	Обладать системой знаний об организации идеологической работы в подразделениях Вооруженных Сил, истории, теории и динамике идеологических процессов	2.1.4
СК-46	Обладать навыками выполнения строевых приемов и управления строем, а также методикой обучения строевой подготовке	2.8.7

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

 С.А. Касперович

13.01.2023



методической работе Государственного
института "Республиканский институт высшей школы"
итович

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 6-05-0715-02 Беспилотные авиационные комплексы.

¹ Интегрированная учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности человека» включает вопросы защиты населения и объектов от чрезвычайных ситуаций, радиационной безопасности, основ экологии, основ энергосбережения, охраны труда.

² При составлении учебного плана учреждения образования по специальности учебная дисциплина «Основы управления интеллектуальной собственностью» планируется в качестве дисциплины компонента учреждения образования.

* Дифференцированный зачет.

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления применения и развития беспилотных авиационных комплексов Вооруженных Сил
полковник М.А.Брянский

"30" 12 2022г.

Председатель УМО по образованию в области транспорта и транспортной деятельности

Д.В. Капский
"12" 12 2022г.

Председатель НМС по группе специальностей 1041

А.А. Шегидевич
"12" 12 2022г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО по образованию в области транспорта и транспортной деятельности

Протокол № 8 от 12.12. 2022г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

С.А. Касперович
"13" 01 2023г.

Методический контролер по научно-методической работе Государственного
образовательного учреждения образования "Республиканский институт высшей школы"
И.В. Титович
"10" 12 2022г.

Методический контролер
М.В. Шестаков
"12" 12 2022г.

Информация об изменениях размещается на сайтах:

<http://www.edustandart.by>

<http://www.nihe.bsu.by>