

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.А. Сакович

30.08.2021

План создания электронных учебно-методических комплексов учреждений высшего образования «Белорусский государственный технологический университет» на 2021/2022 учебный год

№ п/п	Учебная дисциплина	Специальность (направление специальности, специализация)	Кафедра	Срок создания	Ответственный за разработку
1	2	3	4	5	6
<b>Лесохозяйственный факультет</b>					
<b>I ступень</b>					
1.1.	Древесиноведение с основами лесного товароведения	1-46 01 01 Лесная инженерия и логистическая инфраструктура лесного комплекса	лесозащиты и древесиноведения	ноябрь 2021	А.В. Хвасько
1.2.	Древесные и композиционные древесные материалы	1-36 05 02 Мехатронные системы и оборудование деревоперерабатывающих производств	лесозащиты и древесиноведения	ноябрь 2021	В.Б. Звягинцев
1.3.	Основные технологии лесного комплекса	1-26 02 02 Менеджмент (недвижимости)	лесоводства	май 2022	Л.Н. Москальчук
1.4.	Системы озеленения населенных мест	1-75 02 01 Садово-парковое строительство	ландшафтного проектирования и садово-паркового строительства	февраль 2022	Г.А. Волченкова
1.5.	Введение в туризм с основами гигиены	1-89 02 02 Туризм и природопользование	туризма, природопользования и охотоведения	июнь 2022	Д.А. Бессараб, Д.А. Подошвелев
1.6.	Управление ресурсами охотничьих животных	1-75 01 01 Лесное хозяйство (специализация 1-75 01 01 02 Лесоохотничье хозяйство и побочное пользование лесом)	туризма, природопользования и охотоведения	сентябрь 2021	А.И. Козорез
1.7.	Охотоведение и охотничье хозяйство с основами рыбоводства	1-75 01 01 Лесное хозяйство	туризма, природопользования и охотоведения	ноябрь 2021	О.В. Бахур

1	2	3	4	5	6
1.8.	Гидротехнические мелиорации и ведение лесного хозяйства на осушенных землях	1-75 01 01 Лесное хозяйство	лесных культур и почвоведения	февраль 2022	О.А. Селищева
<b>II ступень</b>					
1.9.	Инновационные технологии естественного лесовосстановления	1-75 80 01 Многофункциональное лесопользование	лесоводства	май 2022	Д.В. Шиман, А.С. Клыш
1.10.	Биоразнообразие лесных экосистем и его сохранение	1-75 80 01 Многофункциональное лесопользование	туризма, природопользования и охотоведения	сентябрь 2021	О.В. Бахур
<b>Факультет лесной инженерии, материаловедения и дизайна</b>					
<b>I ступень</b>					
2.1.	Основы грузозведения	1-46 01 01 Лесная инженерия и логистическая инфраструктура лесного комплекса	лесных машин, дорог и технологий лесопромышленного производства	апрель 2022	М.Т. Насковец
2.2.	Технология и инфраструктура лесопромышленного производства	1-46 01 01 Лесная инженерия и логистическая инфраструктура лесного комплекса	технологии и дизайна изделий из древесины	май 2022	Ю.И. Мисуно, П.А. Прогас
2.3.	Транспортные системы и оборудование	1-46 01 02 Технология деревообрабатывающих производств	энергосбережения, гидравлики и теплотехники	февраль 2022	С.П. Трофимов
2.4.	Проектирование тепловых аппаратов	1-43 01 06 Энергоэффективные технологии и энергетический менеджмент	техники	сентябрь 2021	В.В. Дударев
2.5.	Основы научных исследований и инновационная деятельность	1-43 01 06 Энергоэффективные технологии и энергетический менеджмент		апрель 2022	В.В. Дударев
2.6.	Энергоэффективное оборудование и системы в лесном комплексе	1-43 01 06 Энергоэффективные технологии и энергетический менеджмент		май 2022	А.С. Дмитричен- ко
2.7.	Гидравлика и теплотехника	1-48 01 06 Промышленная водоочистка и водоочистка		февраль 2022	В.В. Дударев

1	2	3	4	5	6
<b>Факультет технологии органических веществ</b>					
<b>I ступень</b>					
3.1.	Химия полимеров	1-48 01 02 Химическая технология органических веществ, материалов и изделий (специализации 1-48 01 02 05 Технология переработки эластомеров; 1-48 01 02 06 Технология переработки пластических масс)	полимерных композиционных материалов	май 2022	О.М. Касперович, О.А. Крогова
3.2.	Физика полимеров	1-48 01 02 Химическая технология органических веществ, материалов и изделий (специализации 1-48 01 02 05 Технология переработки эластомеров; 1-48 01 02 06 Технология переработки пластических масс)		май 2022	О.М. Касперович, О.А. Крогова
3.3.	Моделирование и оптимизация химико-технологических процессов производства полимерных материалов	1-48 01 02 Химическая технология органических веществ, материалов и изделий (специализация 1-48 01 02 08 Конструирование изделий из полимерных материалов и формирующих инструментов)		апрель 2022	О.А. Крогова
3.4.	Технология производства резиновых изделий	1-48 01 02 Химическая технология органических веществ, материалов и изделий (специализация 1-48 01 02 05 Технология переработки эластомеров)		май 2022	А.В. Касперович, Ж.С. Шашок, Е.П. Усс
3.5.	Оборудование и проектирование предприятий фармацевтических производств	1-48 02 02 Технология лекарственных препаратов	биотехнологии	май 2022	О.В. Остроух
3.6.	Правовые основы туристической деятельности	1-89 02 02 Туризм и природопользование	философии и права	декабрь 2021	Л.А. Кулис, Е.М. Сергеева
3.7.	Физическая химия	1-48 01 06 Промышленная водоочистка и водооочистка; 1-57 01 01 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов; 1-48 01 04 Технология электрохимических производств; 1-48 02 01 Биотехнология; 1-48 02 02 Технология лекарственных	физической, коллоидной и аналитической химии	ноябрь 2021	И.И. Курило, Г.П. Дудчик, А.И. Клындюк, Е.А. Чижова, Г.С. Петров

1	2	3	4	5	6
		препаратов; 1–48 01 01 Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий; 1–43 01 06 Энергоэффективные технологии и энергетический менеджмент			
3.8.	Физическая и коллоидная химия	1–48 01 05 Химическая технология переработки древесины; 1–48 01 02 Химическая технология органических веществ, материалов и изделий	физической, коллоидной и аналитической химии	ноябрь 2021	Е.О. Богдан
3.9.	Поверхностные явления и дисперсные системы	1–48 01 01 Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий; 1 – 48 02 01 Биотехнология; 1 – 48 02 02 Технология лекарственных препаратов; 1–48 01 06 Промышленная водоподготовка и водоочистка; 1–57 01 01 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов; 1–48 01 04 Технология электрохимических производств		май 2022	А.И. Клындюк, С.В. Шевченко, Е.А. Чижова, Т.А. Шичкова
3.10	Химия и технология смазочных материалов и химмотология	1–48 01 02 Химическая технология органических веществ, материалов и изделий (специализация 1–48 01 02 01 Технология основного органического и нефтехимического синтеза)	нефтегазопереработки и нефтехимии	май 2022	Е.И. Грушова
3.11	Резонансные методы измерения	1–54 01 03 Физико-химические методы и приемы контроля качества продукции	физико-химических методов сертификации продукции	январь 2022	С.А. Ламоткин
3.12	Хромотография и электрофорез в контроле качества продукции	1–54 01 03 Физико-химические методы и приемы контроля качества продукции		январь 2022	С.А. Ламоткин
3.13	Организация и технология испытаний	1–54 01 03 Физико-химические методы и приемы контроля качества продукции		январь 2022	Н.И. Заяц
3.14	Статистические методы управления качеством продукции	1–54 01 03 Физико-химические методы и приемы контроля качества продукции		январь 2022	Н.И. Заяц
3.15	Метрология	1–54 01 03 Физико-химические методы и приемы контроля качества продукции		январь 2022	Н.И. Заяц

1	2	3	4	5	6
3.16	Системный анализ	1-54 01 03 Физико-химические методы и приемы контроля качества продукции	физико-химических методов сертификации продукции	январь 2022	С.С. Ветохин
3.17	Физика и техника измерений	1-54 01 03 Физико-химические методы и приемы контроля качества продукции		январь 2022	С.С. Ветохин
3.18	Основы управления интеллектуальной собственностью и изобретательство	1-54 01 03 Физико-химические методы и приемы контроля качества продукции		январь 2022	С.С. Ветохин
<b>II ступень</b>					
3.19	Получение полимерных композиционных материалов	1-48 80 04 Производство и переработка полимеров и композитов	полимерных композиционных материалов	май 2022	Э.Т. Крутько, О.М. Касперович, Е.П. Усс
3.20	Межфазные явления в полимерных композиционных материалах	1-48 80 04 Производство и переработка полимеров и композитов	полимерных композиционных материалов	май 2022	Н.Р. Прокопчук, Л.А. Ленартович, А.А. Мартинкевич
3.21	Компьютерное моделирование химических процессов и систем	1-48 80 03 Производство и переработка углеродов	нефтегазопереработки и нефтехимии	сентябрь 2021	А.И. Юсевич
3.22	Оптимальное проектирование химических реакторов	1-48 80 03 Производство и переработка углеродов	нефтегазопереработки и нефтехимии	сентябрь 2021	А.И. Юсевич
<b>Факультет химической технологии и техники</b>					
<b>I ступень</b>					
4.1.	Прикладная механика	1-48 02 01 Биотехнология; 1-48 02 02 Технология лекарственных препаратов	механики и конструирования	апрель 2022	Е.И. Кордикова, А.О. Шошин
4.2.	Прикладная механика	1-47 02 01 Принттехнологии		май 2022	В.И. Козловский, А.О. Шошин
4.3.	Аддитивные технологии в производстве изделий из полимеров, эластомеров и композитов	1-36 07 02 Производство изделий на основе трехмерных технологий		май 2022	О.И. Карпович, В.Б. Ходер
4.4.	Компьютерное моделирование	1-36 07 02 Производство изделий на основе		апрель 2022	Д.Ю. Колодкин

1	2	3	4	5	6
	вание и инженерный анализ. Раздел 1. Компьютерное моделирование	трехмерных технологий; 1-36 01 08 Конструирование и производство изделий из композиционных материалов			
4.5.	Технология основных производств	1-57 01 01 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	промышленной экологии	апрель 2022	О.С. Залыгина, А.В. Лихачева
4.6.	Охрана атмосферного воздуха от загрязнения	1-57 01 01 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов		апрель 2022	Л.А. Шибска
4.7.	Физическая электроника и электронные приборы	1-48 01 01 01 Химическая технология квантовой и твердотельной электроники	химии, технологии электрохимических производств и материалов электронной техники	май 2022	Н.В. Богомазова
4.8.	Химическая технология материалов и изделий электронной техники	1-48 01 01 01 Химическая технология квантовой и твердотельной электроники		апрель 2022	А.Н. Мурашкевич
4.9.	Оборудование и основы проектирования предприятий подотрасли	1-48 01 01 01 Химическая технология квантовой и твердотельной электроники		май 2022	А.Н. Мурашкевич
4.10	Моделирование и оптимизация химических процессов в отрасли	1-48 01 04 Технология электрохимических производств		апрель 2022	В.Г. Магыс
4.11	Техника высокого вакуума и вакуумные технологии	1-48 01 01 01 Химическая технология квантовой и твердотельной электроники		апрель 2022	О.А. Алисиенок
4.12	Моделирование и оптимизация химических процессов в отрасли	1-48 01 01 01 Химическая технология квантовой и твердотельной электроники		июнь 2022	О.А. Алисиенок
4.13	Технология калийных удобрений	1-48 01 01 Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий	технологии неорганических веществ и обшей химической технологии	май 2022	А.Ф. Минаковский, А.А. Линкевич
4.14	Технические устройства автоматизации	1-53 01 01 Автоматизация технологических процессов и производств	автоматизации производственных процессов и электротехники	октябрь 2021	Д.С. Карпович

1	2	3	4	5	6
4.15	Основные технологические процессы производства строительных материалов	1-36 07 01 02 Машины и оборудование предприятий строительных материалов	машин и аппаратов химических и силикатных производств	декабрь 2021	В.С. Францкевич
<b>II ступень</b>					
4.16	Физико-химические основы образования дисперсных и нанодисперсных систем	1-48 80 01 Производство неорганических веществ и материалов	технологии неорганических веществ и обшей химической технологии	май 2022	М.А. Зильберг-лейт, Н.П. Машерова
4.17	Тонкий неорганический синтез	1-48 80 01 Производство неорганических веществ и материалов		май 2022	Л.С. Ещенко
4.18	Методы управления в сложных системах	1-53 80 01 Автоматизация	автоматизации производственных процессов и электротехники	ноябрь 2021	Д.С. Карпович
4.19	Системный анализ в научных исследованиях	1-53 80 01 Автоматизация		декабрь 2021	Д.С. Карпович
<b>Факультет приинттехнологий и медиакоммуникаций</b>					
<b>I ступень</b>					
5.1.	Иностранный язык (английский)	1-75 01 01 Лесное хозяйство; 1-75 02 01 Садово-парковое строительство	межкультурных коммуникаций и технического перевода	апрель 2022	В.В. Царенкова, С.И. Шпановская, А.П. Савчанчик
5.2.	Иностранный язык (латинский)	1-48 02 02 Технология лекарственных препаратов		март 2022	А.Ю. Тихонович
5.3.	Основы дизайна	1-47 01 01 Издательское дело	редакционно-издательских технологий	декабрь 2021	Н.И. Ковалевская
5.4.	История книги и книгопечатания	1-47 01 01 Издательское дело		май 2022	В.И. Куликович
<b>Инженерно-экономический факультет</b>					
<b>I ступень</b>					
6.1.	Национальная экономика Беларуси	1-26 02 03 Маркетинг, 1-25 01 07 Экономика и управление на предприятии	экономической теории и маркетинга	февраль 2022	П.Д. Горобец

1	2	3	4	5	6
6.2.	Основы лидерства	1-26 02 02-05 Менеджмент (международный)	менеджмента, технологий бизнеса и устойчивого развития	декабрь 2021	А.В. Равино
6.3.	Природные ресурсы и их использование	1-43 01 06 Энергоэффективные технологии и энергетический менеджмент		апрель 2022	А.В. Равино
6.4.	Экономика, управление и организация производства в лесном хозяйстве	1-75 01 01 Лесное хозяйство		октябрь 2021	Д.Г. Малашевич
6.5.	Бизнес-планирование	1-26 02 02-05 Менеджмент (международный)		декабрь 2021	Н.А. Лукашук
6.6.	Маркетинг с основами логистики	1-75 01 01 Лесное хозяйство, 1-75 02 01 Садово-парковое строительство		февраль 2022	П.В. Шалимо, Д.Г. Малашевич
6.7.	Экономика отрасли	1-36 07 02 Производство изделий на основе трехмерных технологий		ноябрь 2021	М.М. Радько
6.8.	Организация производства и управление предприятием	1-48 01 04 Технология электрохимических производств		апрель 2022	Е.В. Россоха
6.9.	Бизнес-планирование	1-26 02 02-04 Менеджмент (недвижимости)		апрель 2022	В.В. Ивановский, А.С. Соболевский
6.10	Бизнес-анализ и управление бизнес-процессами	1-26 02 02-04 Менеджмент (недвижимости)		апрель 2022	Е.В. Россоха, Л.С. Семенова
6.11	Финансовый, страховой и банковский менеджмент на рынке недвижимости	1-26 02 02-04 Менеджмент (недвижимости)		ноябрь 2021	О.В. Батура
6.12	Инвестиции и девелопмент на рынке недвижимости	1-26 02 02-04 Менеджмент (недвижимости)		ноябрь 2021	А.И. Евлаш, А.И. Рябоконь
6.13	Консалтинг на рынке недвижимости	1-26 02 02-04 Менеджмент (недвижимости)		ноябрь 2021	А.И. Евлаш, А.И. Рябоконь
6.14	Маркетинг на рынке недвижимости	1-26 02 02-04 Менеджмент (недвижимости)		ноябрь 2021	Е.В. Россоха, А.И. Рябоконь
<b>II ступень</b>					
6.15	Информационно-аналитические технологии в государственном управлении	1-26 80 07 Государственное управление и экономика (профилизация «Управление недвижимостью»)	организации производства и экономики недвижимости	ноябрь 2021	А.И. Евлаш

1	2	3	4	5	6
6.16	Экономика развития	1-26 80 07 Государственное управление и экономика (профилитизация «Управление недвижимостью»)	организации производства и экономики недвижимости	ноябрь 2021	Е.В. Россоха
6.17	Корпоративное управление	1-26 80 07 Государственное управление и экономика (профилитизация «Управление недвижимостью»)		ноябрь 2021	Е.В. Россоха
6.18	Технологии управления недвижимостью	1-26 80 07 Государственное управление и экономика (профилитизация «Управление недвижимостью»)		ноябрь 2021	С.А. Шавров
6.19	Инвестиции и девелопмент в сфере недвижимости	1-26 80 07 Государственное управление и экономика (профилитизация «Управление недвижимостью»)		ноябрь 2021	А.И. Евлаш, А.И. Рябоконь
6.20	Экономика и бизнес-анализ на рынке недвижимости	1-26 80 07 Государственное управление и экономика (профилитизация «Управление недвижимостью»)		ноябрь 2021	В.В. Ивановский, А.С. Соболевский
6.21	ИТ-системы поддержки принятия управленческих решений	1-26 80 07 Государственное управление и экономика (профилитизация «Управление недвижимостью»)		ноябрь 2021	Е.В. Россоха, А.И. Евлаш
6.22	Маркетинг на рынке недвижимости	1-26 80 07 Государственное управление и экономика (профилитизация «Управление недвижимостью»)		ноябрь 2021	Е.В. Россоха, А.И. Рябоконь
6.23	Оценка бизнеса и недвижимости	1-26 80 07 Государственное управление и экономика (профилитизация «Управление недвижимостью»)		ноябрь 2021	Е.В. Россоха, Е.Г. Мацуль
6.24	Экономика ИТ-предприятия	1-40 80 02 Системный анализ, управление и обработка информации		ноябрь 2021	В.В. Ивановский, А.И. Евлаш
6.25	Методы управления проектами и рисками	1-39 80 03 Электронные системы и технологии (профилитизация «Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники»)		ноябрь 2021	Е.В. Россоха, А.И. Евлаш

1	2	3	4	5	6
6.26	Бизнес-анализ	1-40 80 02 Системный анализ, управление и обработка информации	организации производства и экономики	апрель 2022	В.В. Ивановский, Е.В. Россоха
6.27	Управление проектами	1-40 80 02 Системный анализ, управление и обработка информации	недвижимости	апрель 2022	Е.В. Россоха, А.И. Евлаш

### Факультет информационных технологий

#### I уровень

7.1.	Основы программной инженерии	1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий	программной инженерии	февраль 2022	А.С. Наркевич
7.2.	Математика	1-47 01 02 Дизайн электронных и веб-изданий; 1-98 01 03 Программное обеспечение информационной безопасности мобильных систем	высшей математики	декабрь 2021	И.К. Асмыкович, Е.И. Ловенецкая, Н.В. Бочило, Е.В. Устилко
7.3.	Физика. Раздел «Квантовая оптика и строение вещества»	Для всех специальностей	физики	декабрь 2021	И.И. Наркевич, В.В. Чаевский, А.Б. Крылов

#### II уровень

7.4.	Параллельное и многополоточное программирование	1-40 80 05 Программная инженерия	программной инженерии	январь 2022	Н.В. Пацей
7.5.	Методы обработки, преобразования и анализа данных	1-40 80 05 Программная инженерия	программной инженерии	март 2022	Н.В. Пацей, Д.В. Шиман
7.6.	Управление проектами в сфере информационных технологий	1-40 80 05 Программная инженерия	программной инженерии	февраль 2022	И.Г. Сухорукова
7.7.	Проектирование и анализ архитектур программного обеспечения	1-40 80 05 Программная инженерия	программной инженерии	февраль 2022	Н.В. Пацей

План создания электронных учебно-методических комплексов рассмотрен и рекомендован к утверждению научно-методическим советом БГТУ 30.06.2021, протокол № 8.

Начальник УМУ

Е.В.Карпинская