

Сокращенное название учебных дисциплин  
учреждения образования «Гомельский государственный технический  
университет имени П.О. Сухого»

№ п/п	Кафедра / Полное название дисциплины	Сокращенное название дисциплины
<b>Кафедра «ГИДРОПНЕВМОАВТОМАТИКА»</b>		
1.	Введение в инженерное образование	ВведИнжОбр
2.	Гидравлика / Механика жидкости и газа	Гидравлика/ МЖиГ
3.	Гидравлические расчеты оборудования	ГРО
4.	Гидро- и пневмоавтоматика	ГиПА
5.	Гидро- и пневмопривод и гидропневмоавтоматика	ГиППиГПА
6.	Гидро- и пневмопривод технологического оборудования	ГиППТО
7.	Гидропневмопривод технологических машин / Гидропневмопривод и гидропневмоавтоматика	ГидрППТМ / ГППиГПА
8.	Гидропневмоприводы технологических машин	ГППТМ
9.	Гидропневмосистемы мобильных машин / Автомобили и тракторы	ГПСММ/АиТ
10.	Исследования и испытания гидропневмосистем	ИиИГПС
11.	Конструирование и расчет систем смазки	КиРСС
12.	Лопастные машины и передачи	ЛМиП
13.	Механика жидкости и газа	МЖиГ
14.	Мобильные и технологические машины	МиТМ
15.	Объемные гидро- и пневмомашин	ОГиПМ
16.	Основы научных исследований и инновационной деятельности	ОНИиИД
17.	Основы технологии машиностроения	ОТМ
18.	Основы энергосбережения / Энергоэффективные гидроприводы	ОснЭнСбер / ЭЭГ
19.	Отраслевая экология	ОтрЭкол
20.	Рабочие жидкости, смазки и уплотнения гидропневмосистем	РЖСиУГПС
21.	Теория и проектирование гидропневмосистем	ТиПГПС
22.	Техническая диагностика гидропневмосистем	ТДГПС
23.	Технология гидропневмоприводов	ТехГПП
24.	Учебно-исследовательская работа студентов	УИРС
25.	Эксплуатация и надежность гидропневмосистем технологических машин	ЭиНГПСТМ
26.	Элементы управления и регулирования гидропневмосистем	ЭУиРГПС
27.	Конструкторская практика	
28.	Преддипломная практика	
29.	Технологическая практика	
<b>Кафедра «МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ»</b>		
1.	Автоматическое управление процессами и системами	АУПиС
2.	Инструментальные системы	ИнсСист
3.	Конструирование и расчет станков	КиРС
4.	Конструирование и расчет технологического оборудования	КиРТО
5.	Конструирование роботов	КРб
6.	Математическое моделирование оборудования и инструментов / Численные методы механики	ММОиИ / ЧММех

№ п/п	Кафедра / Полное название дисциплины	Сокращенное название дисциплины
7.	Металлорежущие станки	МРС
8.	Металлорежущий инструмент	МРИ
9.	Метрология, стандартизация и сертификация	МСС
10.	Монтаж, ремонт и испытания технологического оборудования / Эксплуатация технологического оборудования	МРИТО / ЭТО
11.	Надежность и диагностика технологических систем	НДТС
12.	Оборудование и технология инструментального производства	ОБИП
13.	Оборудование машиностроительного производства	ОБМП
14.	Основы научных исследований и инновационной деятельности	ОНИиИД
15.	Основы САПР	ОСАПР
16.	Основы энергосбережения	ОснЭнСбер
17.	Проектирование технологических систем	ПТС
18.	Режущий инструмент	РежИнстр
19.	Резание материалов	РезМат
20.	Системы автоматизированного проектирования	САПР
21.	Станки с числовым программным управлением и промышленные роботы / Гибкие производственные системы	СЧПУиПР / ГПС
22.	Теория резания	ТеорРез
23.	Теория резания материалов	ТеорРезМат
24.	Тепловые процессы в технологических системах / Термодинамика технологических систем	ТПвТС / ТТС
25.	Технологическое оборудование	ТехнОбор
26.	Технология станкостроения	ТСС
27.	Управление качеством и сертификация	УКС
28.	/Управление качеством и сертификация в машиностроении	/ УКиСвМ
29.	Управление качеством и сертификация технологического оборудования	УКиСТО
30.	Управление качеством, метрология и стандартизация	УКМиС
31.	Учебно-исследовательская работа студентов	УИРС
32.	Художественное конструирование технологических систем	ХКТС
33.	Первая конструкторско-технологическая практика	
34.	Вторая конструкторско-технологическая практика	
35.	Преддипломная практика	
Кафедра «МЕХАНИКА»		
1.	Детали машин	ДетМаш
2.	Детали машин и основы конструирования	ДМиОК
3.	Инженерная графика	ИнжГраф
4.	Инженерная графика в литейных технологиях	ИнжГрафЛТ
5.	Инженерная и горная графика	ИнжГорГраф
6.	Машинная графика	МашГраф
7.	Метрология	Метрология
8.	Метрология, стандартизация и оценка соответствия	МСОС
9.	Метрология, стандартизация и сертификация	МСС
10.	Механика	Механика
11.	Начертательная геометрия и инженерная графика	НГиИГ
12.	Начертательная геометрия, инженерная и машинная графика	НГиИМГ
13.	Нормирование точности и технические измерения	НТиТИ

№ п/п	Кафедра / Полное название дисциплины	Сокращенное название дисциплины
14.	Основы проектирования машин	ОПМ
15.	Прикладная механика	ПрМех
16.	Прикладная механика литейного производства	ПрМехЛП
17.	Теоретическая механика	ТеорМех
18.	Теория машин и механизмов	ТМашМех
19.	Теория механизмов и машин	ТМехМаш
20.	Теория механизмов, машин и манипуляторов	ТММиМ
21.	Техническая механика	ТехМех
<b>Кафедра «РАЗРАБОТКА, ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ТРАНСПОРТ НЕФТИ»</b>		
1.	Автоматизация производственных процессов	АПП
2.	Буровые и тампонажные растворы	БиТР
3.	Геодезия, маркшейдерское дело и геометризация недр	ГМДГН
4.	Геологические основы нефтяных и газовых месторождений	ГОНГМ
5.	Геотехнологические основы разработки нефтяных и газовых месторождений	ГОРНиГМ
6.	Заканчивание скважин / Освоение скважин	ЗакСкваж / ОсвСкваж
7.	Инновационные технологии бурения нефтяных и газовых скважин	ИТБНиГС
8.	/ Математические методы и модели в разработке месторождений	ММиМРМ
9.	Методы повышения нефтегазоотдачи	МПНГО
10.	Оборудование для добычи нефти и газа	ОДНГ
11.	Общая геология	ОбщГеол
12.	Организация, планирование и управление процессом разработки	ОПиУПР
13.	Основы научных исследований и инновационной деятельности	ОНИиИД
14.	Основы энергосбережения	ОснЭнСбер
15.	Отраслевая экология	ОтрЭкол
16.	Подземная гидромеханика	ПГМ
17.	Применение ЭВМ в расчетах по разработке, эксплуатации нефтяных месторождений	ПрЭВМРЭНМ
18.	Проектирование, создание и эксплуатация подземных газохранилищ/ Подземные нефтехранилища	ПСиЭПГ / ПНХ
19.	Промысловая геофизика	ПромГеоф
20.	Разработка нефтяных и газовых месторождений	РНГМ
21.	Сбор и подготовка скважинной продукции / Эксплуатация промысловых нефтепродуктов	СПСП / ЭПН
22.	Скважинная добыча нефти и газа	СДНГ
23.	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	ТБНиГС
24.	Технология подземного ремонта скважин / Ремонт скважин методом установки гибких труб	ТПРС/ РСМУГТ
25.	Трубопроводный транспорт нефти и газа	ТТНГ
26.	Физика горных пород, процессов и нефтегазового пласта	ФГППНГП
27.	Экономика промышленного производства	ЭПП
28.	Эксплуатация и ремонт нефтегазопромыслового оборудования	ЭиРНГО
29.	Эксплуатация нефтяных и газовых скважин в осложненных условиях	ЭНГСвоУ
30.	Геодезическая практика	

№ п/п	Кафедра / Полное название дисциплины	Сокращенное название дисциплины
31.	Геологическая практика	
32.	Ознакомительная практика	
33.	Преддипломная практика	
34.	Технологическая практика	
Кафедра «ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»		
1.	3D-технологии в машиностроении	3D-ТМ
2.	Автоматизация производственных процессов	АПП
3.	Автоматизация производственных процессов в машиностроении / Компьютерное моделирование технологических задач	АППМ / КМТЗ
4.	Автоматизированное проектирование гидropневмоприводов / Основы САПР	АПГПП / ОСАПР
5.	Автоматизированное проектирование технических объектов	АПТОб
6.	Автоматизированные системы технологической подготовки производства	АСТПП
7.	Введение в инженерное образование	ВведИнжОбр
8.	Введение в специальность	ВведСпец
9.	Высокотехнологичные методы обработки материалов	ВМОМ
10.	Геометрическое моделирование в САПР	ГМвСАПР
11.	Инновационные технологии механосборочного производства	ИТМП
12.	Информационные системы в САПР	ИСвСАПР
13.	Компьютерно-интегрированное машиностроение	КомпИнтМаш
14.	/ Логические и арифметические основы вычислительной техники	ЛиАОВТ
15.	Математическое моделирование гидropневмосистем	ММПИС
16.	Математическое моделирование и алгоритмизация инженерных задач	ММАИЗ
17.	Математическое моделирование и методы исследования операций	ММиМИО
18.	Математическое моделирование технических объектов и процессов с использованием компьютерных технологий	ММТОиП
19.	Машины и оборудование машиностроительных предприятий	МиОМП
20.	Методы оптимизации, технические приложения	МОТП
21.	Мехатронные системы в инновационном машиностроении	МСвИМ
22.	Научные основы технологии машиностроения	НОТМ
23.	Оснастка технологического оборудования	ОТОб
24.	Основы автоматизации конструирования технических систем	ОсАвКТехС
25.	Основы инженерного творчества / Теория принятия решений	ОИТ / ТПР
26.	Основы мехатроники / Методы оптимизации технологических процессов	ОснМех/МОТП
27.	Основы научных исследований и инновационной деятельности	ОНИиИД
28.	Основы исследований, изобретательства и инновационной деятельности в машиностроении	ОНИИиИДМ
29.	Основы САПР / Программирование и программные комплексы	ОСАПР / ПиПК
30.	Основы технологии машиностроения	ОТМ
31.	Основы технологии машиностроения и приборостроения	ОТМиПр
32.	Основы управления интеллектуальной собственностью	ОУИС
33.	Основы энергосбережения	ОснЭнСбер
34.	Основы эколого-энергетической устойчивости производства	ОЭЭУП
35.	Перспективы применения станков с ЧПУ и промышленные роботы	ПСсЧПУ

№ п/п	Кафедра / Полное название дисциплины	Сокращенное название дисциплины
36.	Программирование логических контроллеров	ПрЛогКонт
37.	Проектирование и производство заготовок	ППЗ
38.	Проектирование механосборочных участков и цехов	ПМУЦ
39.	Проектирование приспособлений / Проектирование средств автоматизации	ПрП / ПрСА
40.	Производственные технологии	ПрТехн
41.	Развитие систем автоматизированного проектирования в машиностроении	САПрВМ
42.	Размерный анализ технологических процессов / Методы оптимизации технологических процессов	РАТП / МОТП
43.	САПр технологических процессов	САПРТП
44.	Современные методы исследования материалов	СМИМ
45.	Современное техническое обеспечение машиностроительного производства	СТОМП
46.	Современные технологии машиностроительных предприятий	СТМП
47.	Современные упрочняюще-восстанавливающие технологии	СУВТ
48.	Теория автоматического управления	ТАУ
49.	Теория автоматического управления технологическими системами	ТАУТС
50.	Теоретические принципы исследований и испытаний рабочих машин	ТПИиИРМ
51.	Технологическая оснастка	ТехнОсн
52.	Технология автоматизированного изготовления деталей и узлов	ТАИДУ
53.	Технология компьютерного проектирования / Проектирование баз данных	ТКП / ПБД
54.	Технология машино- и приборостроения	ТМиПр
55.	Технология машиностроения	ТехМаш
56.	Технология обработки на станках с числовым программным управлением	ТОСЧПУ
57.	Технология обработки на станках с числовым программным управлением / Автоматизированные системы управления технологическими процессами	ТОСЧПУ / АСУТП
58.	Технология сельскохозяйственного машиностроения	ТСХМ
59.	Технология упрочнения и восстановления деталей машин	ТУиВДМ
60.	Управление современными мехатронными и робототехническими системами / Управление проектами	УМиРС / УП
61.	Экологические аспекты применения нанотехнологий / Современные методы исследования материалов в машиностроении	ЭАПН / СМИМвМ
62.	Экология и утилизация отходов в машиностроении /	ЭиУОМ
63.	Первая конструкторско-технологическая практика	
64.	Вторая конструкторско-технологическая практика	
65.	Инженерно-технологическая практика	
66.	Конструкторско-технологическая практика	
67.	Ознакомительная практика	
68.	Преддипломная практика	
69.	Технологическая практика	
70.	Технологическая на машиностроительном предприятии практика	
Кафедра «МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ В МАШИНОСТРОЕНИИ»		
1.	Автоматизация процессов обработки	АПО
2.	Автоматизация технологических процессов	АТПроцесс

№ п/п	Кафедра / Полное название дисциплины	Сокращенное название дисциплины
3.	Автоматические линии и системы	АЛиС
4.	Конструкционные и электротехнические материалы	КиЭМ
5.	Конструкционные материалы	КМ
6.	Материаловедение	Материал
7.	Материаловедение / Физическая химия	Материал / ФизХимия
8.	/ Материаловедение в энергетике	/ МЭ
9.	Материаловедение и технологии конструкционных материалов	МиТКМ
10.	Материалы аддитивного синтеза	МатАдС
11.	Металловедение и термообработка	МиТО
12.	Общая и неорганическая химия	ОбНеорХим
13.	Органическая химия / Физическая химия металлургических процессов	ОргХим / ФХМП
14.	Основы материаловедения и структурообразования	ОснМиС
15.	Проектирование цехов	ПрЦ
16.	Сварка и обработка металлов резанием / Металловедение и термообработка	СиОМР / МиТО
17.	Современные методы физических исследований	СМФИ
18.	Специальные главы инженерного материаловедения	СГИМ
19.	Технология материалов	ТехМат
20.	Технология материалов / Оснастка литейного производства	ТехМат/ОЛП
21.	Технология конструкционных материалов	ТКМ
22.	Технология формообразования изделий из конструкционных материалов	ТФИКМат
23.	Физическая химия / Основы литейного производства	ФизХимия/ОЛП
24.	Формовочные материалы	ФорМат
25.	Химия	Химия
26.	Общеинженерная практика	
27.	Ознакомительная практика	
<b>Кафедра «МЕТАЛЛУРГИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ»</b>		
1.	Автоматизация кузнечно-штамповочного производства	АКШП
2.	Автоматизация процессов обработки	АПО
3.	Автоматизация технологических процессов	АТПроцесс
4.	Автоматизация, робототехника и гибкие производственные системы	АРиГПС
5.	Автоматические линии и системы	АЛиС
6.	Введение в инженерное образование / Этапы развития общества	ВведИнжОбр / ЭРО
7.	Введение в специальность / Введение в инженерное образование	ВведСпец / ВведИнжОбр
8.	Внепечная обработка сплавов	ВОС
9.	Защита интеллектуальной собственности и авторских прав	ЗИСиАП
10.	Защита металлов от коррозии	ЗащМК
11.	Инвестиционное проектирование в металлургическом производстве	ИПвМП
12.	Компьютерное проектирование	КП
13.	Компьютерные технологии проектирования литейных и металлургических процессов	КТПЛиМП
14.	Кузнечно-штамповочное оборудование	КШО
15.	Литейные сплавы	ЛитСплав

№ п/п	Кафедра / Полное название дисциплины	Сокращенное название дисциплины
16.	Математическое моделирование технологических процессов	ММТП
17.	Математическое моделирование технологических процессов / Математическое моделирование	ММТП / ММ
18.	Математическое моделирование технологических процессов и САПР	ММТПиСАПР
19.	Металлургическая переработка отходов	МПО
20.	Металлургическая теплотехника / Теплотехника	МеталТепл/Тепл
21.	Металлургическая теплотехника и теплоэнергетика	МТиТ
22.	Методы и технологии 3D прототипирования / 3D моделирование инженерных конструкций	МиТЗДП / ЗДМИК
23.	Новые процессы и материалы в металлургии	НПиМвМ
24.	Новые процессы и материалы металлургического процесса	НПиММП
25.	Оборудование в металлургии и литейном производстве	ОМиЛП
26.	Оборудование метизных цехов	ОборМЦ
27.	Оборудование прокатных цехов	ОборПЦ
28.	Оборудование цехов	ОборЦ
29.	Обработка давлением полимерных материалов / Основы трубного производства	ОДПМ / ОТП
30.	Обработка металлов давлением	ОМД
31.	Общая металлургия	ОМ
32.	/ Оснастка литейного производства	/ ОЛП
33.	Основы инженерного творчества /Инженерное материаловедение	ОснИнжТв/ИМ
34.	Основы инженерного творчества / Этапы развития металлургии	ОснИнжТв / ЭРМ
35.	Основы инновационного проектирования технологических процессов	ОснИПТПр
36.	Основы компьютерного проектирования	ОКП
37.	/ Основы металлургического производства	/ ОМП
38.	Основы метизного производства	ОснМетПр
39.	Основы научных исследований и инновационной деятельности	ОНИиИД
40.	Основы оптимизации металлургических процессов	ООМП
41.	Основы трубного производства / Спецоборудование в металлургии	ОТП / СвМ
42.	Основы управления интеллектуальной собственностью	ОУИС
43.	Основы экологии и энергосбережения	ОЭиЭ
44.	Основы эколого-энергетической устойчивости производства	ОЭЭУП
45.	Основы энергосбережения	ОснЭнСбер
46.	Отраслевая экология	ОтрЭкол
47.	Отраслевая экология / Экология в литейном производстве	ОтрЭкол/ЭвЛП
48.	Отраслевая экология / Экологические методы в отраслях	ОтрЭкол/ЭМвО
49.	Охрана труда	ОхрТруда
50.	Перспективные материалы в машиностроении	ППМ
51.	Печи литейных цехов	ПЛитЦ
52.	Плавка металлов и сплавов	ПМиС
53.	Подъемно-транспортное оборудование литейных цехов	ПТОЛЦ
54.	Прикладная механика литейного производства	ПрМехЛП
55.	Прогрессивные литейные технологии	ПЛТ
56.	Прогрессивные технологии обработки конструкционных материалов	ПТОКМ
57.	Проектирование оснастки	ПО

№ п/п	Кафедра / Полное название дисциплины	Сокращенное название дисциплины
58.	Проектирование цехов	ПрЦ
59.	Расчет и проектирование электропечей	РиПЭП
60.	Расчеты и конструкции нагревательных устройств	РиКНУ
61.	САПР прокатного и волочильного производства	САПРПИВП
62.	САПР технологических процессов, оснастки и оборудования	САПРТПОиО
63.	САПР технологических процессов, оснастки, оборудования	САПРТПОО
64.	Системы управления качеством металлургического производства	СУКМП
65.	Современное оборудование для обработки материалов давлением	СООМД
66.	Современное развитие прокатного и метизного производства	СРПиМП
67.	Современные технологии и проблемы науки в металлургическом производстве	СТиПНвМП
68.	Современные технологии в метизном производстве	СТвМП
69.	Современные технологии в прокатном производстве	СТвПП
70.	Современные технологии плавки сплавов черных и цветных металлов	СТПСиЦМ
71.	Современные технологические процессы и оборудование литейного производства / Механика пластической деформации металлов	СТехнПиОЛП/ МПДМ
72.	Специальные виды литья	СВЛ
73.	Специальные процессы электроплавки сталей	СпецПрЭлСт
74.	Спецоборудование в кузнечно-штамповочном производстве / Спецоборудование в прессово-штамповочном производстве	СОКШП / СОПШП
75.	Способы повышения конкурентоспособности продукции / Конфликтология и управление персоналом	СПКП / КиУП
76.	Теория и технология волочильного производства	ТиТВП
77.	Теория и технология литейного производства	ТиТЛП
78.	Теория и технология прокатки и волочения / Волочильное производство	ТиТехПиВо / ВолПр
79.	Теория и технология прокатного производства	ТиТПП
80.	Теория и технология разливки сплавов	ТиТРС
81.	Теория и технология электроплавки стали и ферросплавов	ТиТехЭСиФ
82.	Теория и технология электроплавки цветных металлов	ТиТехЭЦМет
83.	Теория металлургических процессов	ТМП
84.	Технологическое оборудование металлургических цехов	ТОМЦ
85.	Теория обработки металлов давлением	ТОМД
86.	Технология быстрого прототипирования литейных изделий и технологической оснастки	ТБПЛИиТО
87.	Технология изготовления оборудования и оснастки	ТИОиО
88.	Технология изготовления оснастки прокатного и волочильного производства	ТИОПиВП
89.	Технологияковки и горячей штамповки	ТКиГШ
90.	Технология листовой штамповки	ТЛШ
91.	Технология металлургического производства	ТехнМетПр
92.	Технология получения и обработки композиционных материалов / Композиционные материалы	ТПиОКМ / КомпМатер
93.	Управление качеством и сертификация	УКиС
94.	Управление качеством продукции металлургического производства	УКПМП
95.	Физико-химические основы литейного производства	ФХОЛП
96.	Физико-химические основы литейных и металлургических процессов	ФХОЛиМП

№ п/п	Кафедра / Полное название дисциплины	Сокращенное название дисциплины
97.	/ Физико-химические основы металлургического производства	ФХОМП
98.	Физическая химия металлургических процессов и антикоррозионная защита	ФХМПиАЗ
99.	Физико-химические основы литейных и металлургических процессов	ФХОЛиМП
100.	Формовочные материалы	Формат
101.	Химико-термическая обработка деталей, оборудования и оснастки / Термическая обработка	ХТОДетОиО / ТерОбр
102.	Численное моделирование метизного производства	ЧММП
103.	Численное моделирование сортопрокатного производства	ЧМСП
104.	Численное моделирование технологических процессов в сталеплавильном производстве	ЧМТПвСП
105.	Численное моделирование трубoproкатного производства	ЧМТП
106.	Конструкторско-технологическая практика	
107.	Металлургическая практика	
108.	Научно-исследовательская практика	
109.	Ознакомительная практика	
110.	Преддипломная практика	
111.	Технологическая практика	
<b>Кафедра «СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ МАШИНЫ»</b>		
1.	Введение в инженерное образование / Этапы развития сельскохозяйственной техники	ВведИнжОбр / ЭРСХТ
2.	Гидропривод мобильных машин / Основы теории двигателя	ГПММ / ОТД
3.	Испытания мобильных машин / Технология сельскохозяйственного производства	ИспММ / ТСХП
4.	Математическое моделирование технических объектов и процессов	ММТОиП
5.	Механика материалов	МехМат
6.	Механика материалов и конструкций	МехМатК
7.	Надежность машин	НадМашин
8.	Основы инженерного творчества	ОснИнжТв
9.	Основы трибофатики / Основы трибологии	ОснТриб/ОснТр
10.	Отраслевая экология	ОтрЭкол
11.	Прикладная механика литейного производства	ПрМехЛП
12.	Проектирование машин для уборки сельскохозяйственных культур	ПМДУСК
13.	Проектирование мобильных энергетических средств	ПрМЭС
14.	Проектирование сельскохозяйственной техники	ПрСХТ
15.	Производство и основы функционального проектирования мобильной техники	ПиОФПМТ
16.	Сельскохозяйственные машины	СХМ
17.	Системы автоматизированного проектирования	САПР
18.	Средства автоматики мобильной техники	СрАвтМТ
19.	Теория автоматического управления мобильных машин	ТАУММ
20.	Технологии и техническое обеспечение производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ТиТОПиПСХП
21.	Тракторы и автомобили	ТиА
22.	Эксплуатация и ремонт уборочных машин	ЭиР УБМ

№ п/п	Кафедра / Полное название дисциплины	Сокращенное название дисциплины
23.	Эргономика и основы дизайна мобильных машин / Основы растениеводства	ЭиОДММ / ОРаст
24.	Инженерная (конструкторско-технологическая) практика	
25.	Ознакомительная инженерная практика	
26.	Ознакомительная по сельскохозяйственному производству практика	
27.	По технологии материалов практика	
28.	Преддипломная практика	
29.	Технологическая на сельскохозяйственном предприятии практика	
30.	Технологическая на машиностроительном предприятии практика	
Кафедра «БЕЛОРУССКИЙ И ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫКИ»		
1.	Белорусский язык (профессиональная лексика)	БЯЗПЛ
2.	Иностранный терминологический язык (факультатив специальностей 1-36 04 02, 1-53 01 07)	ИНТЯЗф
3.	Иностранный язык	ИНЯЗ
4.	Иностранный язык в профессиональной деятельности (для специальности 1-39 80 03)	ИЯвПД
5.	Иностранный язык (английский) (факультатив специальности 1-40 05 01)	ИНЯЗАф
6.	Иностранный язык (профессиональная лексика) (факультатив специальности 1-40 04 01)	ИНЯЗПЛф
7.	Иностранный язык специальности 1-40 04 01	ИНЯЗС
8.	Иностранный язык специальности (факультатив специальностей 1-36 04 02, 1-53 01 07)	ИНЯЗСф
9.	Перевод технической литературы (английский язык) (факультатив специальности 1-36 12 01)	ПТЛАф
10.	Перевод технической литературы (факультатив специальности 1-53 01 05)	ПТЛф
11.	Русский язык (профессиональная лексика)	РЯЗПЛ
12.	Русский язык как иностранный	РЯЗКИ
13.	Терминологический иностранный язык	ТИНЯЗ
Кафедра «ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ЭКОЛОГИЯ»		
1.	Альтернативные источники энергии	АИЭ
2.	Автономные системы теплоснабжения	АСТС
3.	Вентиляция и кондиционирование воздуха	ВКВ
4.	Введение в инженерное образование	ВВИО
5.	Водоподготовка и водный режим котельных установок	ВВРКУ
6.	Высокотемпературные теплотехнологические установки	ВТТТУ
7.	Гидрогазодинамика	ГГД
8.	Горение топлива и снижение вредных выбросов	ГТСВВ
9.	Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность	ЗНОЧСРБ
10.	Источники и системы теплоснабжения промышленных предприятий	ИСТСПП
11.	Информационные технологии в теплоэнергетике	ИТвТ
12.	Котельные установки промышленных предприятий	КУПП

№ п/п	Кафедра / Полное название дисциплины	Сокращенное название дисциплины
13.	Курсовая работа	КР
14.	Метрология и стандартизация	МСТ
15.	Нагнетатели и тепловые двигатели	НТД
16.	Наладка и испытание систем и установок теплоснабжения	НИСУТС
17.	Наладка и эксплуатация энергооборудования	НЭЭО
18.	Научно-исследовательская и инновационная деятельность в энергетике	НИИДвЭ
19.	Научно-исследовательский семинар	НИС
20.	Общая энергетика	ОЭН
21.	Основы научных исследований и инновационной деятельности	ОНИиИД
22.	Основы экологии	ОЭК
23.	Основы энергосбережения	ОснЭнСбер
24.	Охрана труда	ОхрТруда
25.	Основы управления интеллектуальной собственностью	ОУИС
26.	Основы эколого-энергетической устойчивости производства	ОЭЭУП
27.	Обеспечение эффективности и надежности работы теплоэнергетических систем	ОЭиНРТС
28.	Промышленные теплообменные процессы и установки	ПТМОПУ
29.	Процессы теплообмена при фазовых переходах при разных режимах работы теплообменных аппаратов промышленных установок	ПТФПРРТА
30.	Промышленный эксперимент и наладка теплотехнического оборудования	ПЭиНТО
31.	Режимы работы теплотехнологических установок	РРТТУ
32.	Системы автоматического управления теплотехнологическими процессами	САУТТП
33.	Системы кондиционирования промышленных предприятий	СКПП
34.	Системы производства и распределения энергоносителей	СПРЭН
35.	Системы производства и распределения энергоносителей промышленных предприятий	СПРЭПП
36.	Теоретическая теплотехника/Термодинамика и теплоустановки	ТТ/ТДТУ
37.	Теплообмен	ТМО
38.	Теплотехнические измерения и основы автоматического регулирования	ТТИОАР
39.	Теплотехнические процессы и установки	ТТПУ
40.	Теплоэнергетические системы промышленных предприятий	ТЭСПП
41.	Термодинамика и теплоустановки	ТДТУ
42.	Техническая термодинамика	ТТД
43.	Топливо и теория горения	ТТГ
44.	Техническая термодинамика реальных процессов	ТТРП
45.	Теория и практика теплофизического эксперимента	ТПТЭ
46.	Экология энергетики	ЭЭН
47.	Энергетический аудит	ЭА
48.	Энергетический аудит и управление энергопотреблением	ЭАУЭ
49.	Энергоэффективные технологии в энергетике и промышленности	ЭЭТЭП
50.	Преддипломная практика	
51.	Специализирующая практика	
52.	Технологическая практика	
53.	Энергетическая практика	

№ п/п	Кафедра / Полное название дисциплины	Сокращенное название дисциплины
54.	Научно-исследовательская практика	
Кафедра «ФИЗИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»		
1.	Теоретические основы электротехники	ТОЭ
2.	Теория электрических цепей	ТЭЦ
3.	Техническая электродинамика	ТЭД
4.	Физика	Физика
5.	Электрические измерения	ЭИ
6.	Электрические машины	ЭМ
7.	Электромеханика	ЭМех
8.	Электроника и микропроцессорная техника	ЭМПТ
9.	Электротехника и промышленная электроника	ЭТПЭ
10.	Электротехника и электроника	ЭТЭ
11.	Электротехника, электрические машины и аппараты	ЭТЭМАП
12.	Электротехника и основы электроники	ЭиОЭ
13.	Энергетическая практика	
Кафедра «ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ»		
1.	Автоматизация электрических сетей	АЭС
2.	Альтернативные источники электроэнергии	АИЭ
3.	Альтернативные источники и экология энергетики	АИиЭЭ
4.	Автоматизация в проектировании систем электроснабжения	АПСЭ
5.	Введение в инженерное образование	ВИО
6.	Дуговые и коммутационные перенапряжения в электрических сетях	ДКПЭС
7.	Изоляция и перенапряжения	ИП
8.	Изоляция и перенапряжения в электроэнергетических системах	ИПЭЭС
9.	Информационное обеспечение вычислительного эксперимента в электроэнергетике	ИОВЭ
10.	Инновационные технические решения в системах выработки, передачи и распределения электроэнергии	ИТР
11.	Качество электроэнергии	КЭЭ
12.	Конструкции и расчет механической части линий электропередачи	КРМЧЛЭП
13.	Конструкции и режимы электрических сетей	КРЭС
14.	Конструкционные и электротехнические материалы	КЭТМ
15.	Математические задачи энергетики	МЗЭ
16.	Математическое моделирование в энергетике	ММЭ
17.	Методы и средства управления энергопотреблением и повышение эффективности систем энергоснабжения	МСУЭПЭСЭ
18.	Метрология, стандартизация и сертификация	МСТС
19.	Микроэлектронные и микропроцессорные устройства в энергетике	МЭМПУЭ
20.	Моделирование и оптимизация систем электроснабжения	МОСЭ
21.	Монтаж и эксплуатация электрических сетей	МЭЭС
22.	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования	МНЭЭО
23.	Методы и средства управления энергопотреблением и повышение эффективности систем энергоснабжения	МСУЭ
24.	Надежность систем электроснабжения	НСЭС

№ п/п	Кафедра / Полное название дисциплины	Сокращенное название дисциплины
25.	Надежность электроэнергетических систем	НЭЭС
26.	Наладка и эксплуатация энергооборудования	НЭЭО
27.	Нанотехнологии в электроэнергетике	НТЭЭ
28.	Оптимизация режимов энергосистем	ОРЭ
29.	Основы инженерного творчества	ОИТ
30.	Основы САПР в энергетике	ОСАПРЭ
31.	Основы научных исследований и инновационной деятельности	ОНИиИД
32.	Основы энергосбережения	ОснЭнСбер
33.	Охрана труда	ОхрТруда
34.	Передача и распределение электроэнергии	ПРЭЭ
35.	Переходные процессы в системах электроснабжения	ППСЭС
36.	Повышение эксплуатационной надежности систем энергоснабжения	ПЭНСЭС
37.	Потребители электроэнергии	ПЭЭ
38.	Потребители электроэнергии и электромагнитная совместимость	ПЭЭМС
39.	Проектирование распределительных электрических сетей	ПРЭС
40.	Производство электроэнергии	ПРЭЭ
41.	Перспективы развития электрических систем и сетей	ПРЭСиС
42.	Планирование эксперимента в электроэнергетике	ПЭЭЭ
43.	Программное обеспечение и САПР в энергетике	ПОСАПРЭ
44.	Релейная защита и автоматика систем электроснабжения	РЗАСЭС
45.	Релейная защита и автоматика систем электроснабжения промышленных предприятий	РЗАСЭСПП
46.	Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем	РЗАЭЭС
47.	Системы электроснабжения	СЭС
48.	Силовая электроника в энергетике	СЭЭ
49.	Техническая диагностика в электроэнергетике	ТД
50.	Управление электропотреблением	УЭП
51.	Управление энергоэффективностью в электрических сетях	УЭЭС
52.	Управление энергоэффективностью потребителей топливно-энергетических ресурсов	УЭЭПТЭР
53.	Устойчивость электроэнергетических систем	УЭЭС
54.	Цифровые технологии в электроэнергетике	ЦТЭЭ
55.	Экология энергетики	ЭЭН
56.	Электрические аппараты	ЭА
57.	Электрические сети	ЭС
58.	Электрическое освещение	ЭО
59.	Электромагнитные переходные процессы	ЭМГПП
60.	Электромеханические переходные процессы	ЭМХПП
61.	Электроника и информационно-измерительная техника	ЭИИТ
62.	Электроснабжение промышленных предприятий	ЭСПП
63.	Электротехнические материалы	ЭТМ
64.	Электротехнологические установки	ЭТУ
65.	Электротехнологические установки промышленных предприятий	ЭТУ
66.	Электроэнергетические системы	ЭЭС
67.	Энергоэффективность в электрических системах	ЭЭЭС
68.	Энергоэффективность потребителей ТЭР	ЭПТЭР
69.	Энергоэффективные технологии в энергетике и промышленности	ЭЭТ
70.	Преддипломная практика	

№ п/п	Кафедра / Полное название дисциплины	Сокращенное название дисциплины
71.	Научно-исследовательская практика	
72.	Специализирующая практика	
73.	Технологическая практика	
74.	Энергетическая практика	
Кафедра "МАРКЕТИНГ"		
1.	Анализ маркетинговой среды	АМС
2.	Бюджетирование и контроллинг	БюдЖК
3.	Введение в специальность	ВведСпец
4.	Внешнеэкономическая деятельность	ВЭД
5.	География ресурсов, производителей и потребителей	ГРПиП
6.	Демографические и психографические особенности населения мира	ДиПОНМ
7.	Инвестиционный анализ и бизнес-планирование	ИнвесиБП
8.	Логистика	Логистика
9.	Маркетинг	Маркетинг
10.	Маркетинг в Интернете	МгИнт
11.	Маркетинг инноваций	МгИннов
12.	Маркетинг туризма, спорта, физической культуры и гостиничного хозяйства	МгТСФКиГХ
13.	Маркетинговые исследования	МгИсслед
14.	Методика и организация экскурсионной работы и туризма в РБ	МиОЭРиТвРБ
15.	Маркетинговые коммуникации	МгКомм
16.	Маркетинг услуг промышленного и непромышленного характера	МгУслПНХ
17.	Организация международного туризма/ Инвестиционный анализ и бизнес-планирование	ОргМждТур ИнвАнБПл/
18.	Организация и регулирование маркетинга	ОиРМг
19.	Основы предпринимательской деятельности	ОПД
20.	Промышленный маркетинг	ПромМг
21.	Поведение потребителей	ПовПотр
22.	Прикладная социология в маркетинговых исследованиях	ПрСоцвМгИ
23.	Педагогика и психология высшей школы	ПедПсВШ
24.	Системы поддержки принятия маркетинговых решений	СППМгР
25.	Спортивные сооружения и спортивный инвентарь	ССиСИ
26.	Стратегический маркетинг	СтрМг
27.	Товарная политика и управление качеством	ТовПиУК
28.	Туроперейтинг	ТурОпер
29.	Ценообразование и налогообложение	ЦОиНО
30.	/Экономика туризма	ЭкТур
31.	Аналитическая практика	
32.	Ознакомительная практика	
33.	Организационно-экономическая практика	
34.	Преддипломная практика	
35.	Технологическая практика	
Кафедра "ЭКОНОМИКА"		
1.	Анализ производственно-хозяйственной деятельности	АПХД
2.	Анализ хозяйственной деятельности	АХД

№ п/п	Кафедра / Полное название дисциплины	Сокращенное название дисциплины
3.	Антикризисное управление	АнтиКрУпр
4.	Антикризисное управление предприятием	АнтиКрУпрП
5.	Антикризисный менеджмент	АнтиКрМт
6.	Безопасность жизнедеятельности человека	БЖЧ
7.	Бизнес-планирование/Управление затратами	БПл/УпрЗатр
8.	Бизнес-планирование	БПл
9.	Бухгалтерский и управленческий учет	БухУпрУчет
10.	Бухгалтерский учет и анализ	БухУчет
11.	Бухгалтерский учет	БухУчет
12.	Бухгалтерский учет и аудит	БухУчетАуд
13.	Введение в специальность	ВсС
14.	Введение в инженерное образование	ВведИнжОбр
15.	Внешнеэкономическая деятельность	ВЭД
16.	Инвестиционное проектирование	ИнвПроект
17.	Инновационный менеджмент	ИнновМт
18.	Инновационное развитие организации (предприятия)	ИРО
19.	Инноватика	Инноватика
20.	Курсовая работа	КР
21.	Логистика	Логистика
22.	Логистика промышленного предприятия	ЛогистПП
23.	Международные финансы	МждФин
24.	Менеджмент	Менеджмент
25.	Налоговый менеджмент	НМт
26.	Налоги и налогообложение	НиНО
27.	Налогообложение предприятия	НОПр
28.	Научно-исследовательский семинар	НИС
29.	Оперативное управление машиностроительным производством/Организация подготовки производства	ОУМСП/ОПП
30.	Оперативное управление машиностроительным производством	ОУМСП
31.	Организация производства	ОргПр
32.	Организация, нормирование и оплата труда в промышленности/Управление персоналом	ОНиОплТр/ УпрПерс
33.	Организация, нормирование и оплата труда в промышленности	ОНиОплТр
34.	Основы экологии	ОснЭколог
35.	Организационное проектирование	ОргПроект
36.	Основы менеджмента	ОснМт
37.	Организационное поведение	ОргПов
38.	Отраслевая политика	ОтрПол
39.	Политология	Политол
40.	Планирование на предприятии	ПланПред
41.	Производственный менеджмент/Организация отраслевых рынков	ПМ/ООР
42.	Прогнозирование и планирование экономики	ПиПЭ
43.	Психология управления	ПсихолУпр
44.	Современные технологии повышения эффективности бизнеса	СТПЭБ
45.	Статистика	Статистика
46.	Стратегическое управление	СтратУпр
47.	Страховое дело	СтрахДело
48.	Теория организации промышленности	ТОП
49.	Теоретические основы менеджмента	ТОМ

№ п/п	Кафедра / Полное название дисциплины	Сокращенное название дисциплины
50.	Трудовые отношения в экономической системе	ТОВЭС
51.	Управление затратами и ценовая политика предприятия	УпрЗатрЦПП
52.	Управление качеством и сертификация в промышленности	УКиСПром
53.	Управление качеством и сертификация продукции	УКиСПрод
54.	Управление персоналом	УпрПерс
55.	Управление проектами	УпрПроект
56.	Управление проектами/Инфраструктура рынка	УпрПроект/ИР
57.	Управление инвестициями	УпрИнв
58.	Управление проектами/Менеджмент качества	УпрПроект/ МтКач
59.	Управление организацией	УпрОрг
60.	Управление хозяйственными рисками/Теория организации промышленности	УпрХР/ТОП
61.	Управленческая экономика	УпрЭк
62.	Финансовое планирование и прогнозирование	ФинПланПрогн
63.	Финансовые рынки и институты	ФинРынИнст
64.	Финансовый менеджмент	ФинМт
65.	Финансы организации	ФинОрг
66.	Финансовый контроллинг	ФинКонтр
67.	Ценовая политика предприятия машиностроения	ЦППрМаш
68.	Экономика и управление инновациями	ЭУИ
69.	Экономика организации (предприятия)	ЭкОрг(Пр)
70.	Экономика предприятия	ЭкПредпр
71.	Экономический анализ/Финансовый анализ	ЭА/ФА
72.	Экономика природопользования	ЭкПрПол
73.	Электронный бизнес	ЭБ
74.	Ознакомительная практика	
75.	Организационно-экономическая практика	
76.	Организационно-управленческая практика	
77.	Первая организационно-экономическая практика	
78.	Вторая организационно-экономическая практика	
79.	Инженерно-технологическая практика	
80.	Исследовательская практика	
81.	Преддипломная практика	
82.	Технологическая практика	
83.	Экономическая практика	
<b>Кафедра "ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В ОТРАСЛЯХ"</b>		
1.	Государственное регулирование экономики	ГосРегЭк
2.	Институциональный анализ	ИнАн
3.	Инвестиционное проектирование в энергетике	ИПЭ
4.	Кросс-культурные коммуникации в электронной среде	КрКультКЭС
5.	Коммерциализация результатов научно-исследовательской деятельности	КРНИД
6.	Менеджмент	Менеджмент
7.	Менеджмент в энергетике	МтЭнрг
8.	Макроэкономика	МакрЭк

№ п/п	Кафедра / Полное название дисциплины	Сокращенное название дисциплины
9.	Международная экономика	МждЭк
10.	Микроэкономика	МикрЭк
11.	Микроэкономический анализ и политика	МикАП
12.	Макроэкономический анализ и политика	МакАП
13.	Моделирование и оптимизация бизнес-процессов	МиОБП
14.	Национальная экономика Беларуси	НацЭкБел
15.	Организация производства и менеджмент в машиностроении	ОПиМтМаш
16.	Организация производства и управление предприятием	ОПУП
17.	Организация производства и управление машиностроительным предприятием	ОПиУМП
18.	Основы бизнеса и права в информационных технологиях	ОБиПвИТ
19.	Основы бизнеса и права в радиоэлектронике	ОБиПвРЭ
20.	Основы бизнеса и предпринимательства	ОБиП
21.	Предпринимательство и коммерциализация программного продукта	ПКПП
22.	Прогнозирование национальной экономики	ПрНЭ
23.	Поведенческая и экспериментальная экономика	ПиЭЭ
24.	Эконометрика (продвинутый уровень)	ЭкМетр(ПУ)
25.	Эконометрика и экономико-математические методы и модели	ЭкМетрЭММ
26.	Эконометрика и экономико-математические методы и модели/	ЭкМетрЭММ
27.	Экономика	Экономика
28.	Экономика государственного сектора	ЭкГосСект
29.	Экономика информации/Экономика государственного сектора	ЭкИнф/ ЭкГосСект
30.	Экономика машиностроения	ЭкМашСтр
31.	Экономика машиностроительного производства	Эм/сП
32.	Экономика предприятий агропромышленного комплекса	ЭкПрАгро
33.	Экономика производства	ЭкПроизв
34.	Экономика промышленного производства	ЭкПрПроизв
35.	Экономика энергетики	ЭкЭнрг
36.	Экономико-математические методы и модели	ЭММиМ
37.	Экономическая теория	ЭконТеор
38.	Экономика и экономико-математические методы и модели	ЭКиЭММ
39.	Экономическая безопасность государства	ЭБГ
<b>Кафедра СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ И ПРАВОВЫХ ДИСЦИПЛИН</b>		
1.	Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)	ВОВ
2.	История	История
3.	История мировой культуры	ИстМирКул
4.	Конституционное право Республики Беларусь	КонстПрав
5.	Основы права	ОснПрава
6.	Основы управления интеллектуальной собственностью	ОУИС
7.	Основы хозяйственного права/Корпоративное управление	ОснХозПрав/КУ
8.	Основы хозяйственного права/ Трудовое право	ОснХозПрав/ ТрудПрав
9.	Политология	Политол
10.	Психология управления	ПсихолУпр
11.	Психология управления/Современная прикладная этика	ПсихолУпр/СПЭ

№ п/п	Кафедра / Полное название дисциплины	Сокращенное название дисциплины
12.	Противодействие коррупции	ПК
13.	Социология управления/Экономическая социология	СоцУпр/ЭкСоц
14.	Становление и развитие белорусской государственности	СиРБГ
15.	Социология	Социология
16.	Философия	Философия
17.	Философия и методология науки	ФилосМН
18.	Философия техники	ФилосТехн
19.	Хозяйственное право	ХозПрав
20.	Экономическая социология	Эксоц
Кафедра «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД»		
1.	Автоматизация типовых технологических установок и комплексов	АТТУиК
2.	Автоматизированный электропривод	АЭП
3.	Автоматизированный электропривод типовых производственных и транспортных механизмов	АЭПТПиТМ
4.	Введение в электромеханику и автоматизацию	ВведЭиА
5.	Векторное управление электродвигателями переменного тока/ Современные алгоритмы управления электромеханическими преобразователями	ВУЭПТ/ САУЭМП
6.	Инженерное проектирование в специальности/Основы схмотехники	ИПС/ОС
7.	Инжиниринг систем автоматизации технологических процессов	ИСАТП
8.	Конечно-элементные системы моделирования физических процессов / Системы компьютерного зрения	КЭСМФП / СКЗ
9.	Методы управления в сложных системах	МУвСС
10.	Микропроцессорные средства в автоматизированном электроприводе	МПСАЭП
11.	Моделирование в электроприводе/Современное программное обеспечение анализа и синтеза автоматизированных электроприводов	МЭП/ СПОАСАЭП
12.	Моделирование и проектирование мехатронных и автоматизированных систем	МиПМиАС
13.	Наладка и диагностика автоматизированного электропривода	НиДАЭП
14.	Научно-исследовательский семинар	НИС
15.	Основы метрологии и измерительно-преобразовательной техники	ОМИПТ
16.	Основы управления интеллектуальной собственностью/Основы исследований, изобретательства и инновационной деятельности	ОУИС/ ОИИИД
17.	Основы мехатроники и робототехники/Системы автоматического управления с распределенными параметрами	ОМиР/ САУРП
18.	Основы научных исследований и инновационной деятельности	ОНИиИД
19.	Основы энергосбережения	ОснЭнСбер
20.	Охрана труда	ОхрТруда
21.	Полупроводниковая схмотехника	ПС
22.	Программируемые контроллеры и промышленные сети/ Распределенные системы управления технологическими процессами	ПКиПС/ РСУТК
23.	Проектирование систем автоматизации и управления	ПСАиУ
24.	Проектирование дискретных систем управления	ПДСУ
25.	Релейно-контакторные системы управления	РКСАЭП
26.	САПР электрооборудования	САПРЭО

№ п/п	Кафедра / Полное название дисциплины	Сокращенное название дисциплины
27.	Силовая преобразовательная техника	СПТ
28.	Системы программного управления технологическими комплексами	СПУТК
29.	Системный анализ в научных исследованиях	САвНИ
30.	Системы управления электроприводами	СУЭП
31.	Специальные электрические машины	СЭМ
32.	Теория автоматического управления	ТАУ
33.	Теория инноваций	ТИ
34.	Теория оптимальных и робастных систем	ТОиРС
35.	Теория электропривода	ТЭП
36.	Технические и программные средства автоматизации	ТиПСА
37.	Электрические аппараты	ЭА
38.	Электрические машины	ЭМ
39.	Электроника	Электрон
40.	Электропривод	ЭП
41.	Электропривод и электрооборудование	ЭПЭО
42.	Электроприводы рабочих машин	ЭПРМ
43.	Электроснабжение промышленных и транспортных установок	ЭПиТУ
44.	Элементы автоматизированного электропривода	ЭАЭП
45.	Исследовательская практика	
46.	Конструкторско-технологическая практика	
47.	Общеинженерная практика	
48.	Ознакомительная практика	
49.	Преддипломная практика	
50.	Технологическая практика	
Кафедра «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА»		
1.	Высшая математика	ВМ
2.	Дискретная математика и математическая логика	ДММЛ
3.	Линейная алгебра в приложениях	ЛАП
4.	Математика	Математика
5.	Математика. Геометрия и алгебра	МГА
6.	Математика. Математический анализ	ММА
7.	Основы дискретной математики	ОДМ
8.	Прикладная статистика для инженеров-металлургов	ПСИМ
9.	Специальная математическая подготовка	СМП
10.	Специальные задачи по введению в математический анализ	СЗВвМА
11.	Специальные задачи по математическому анализу	СЗМА
12.	Специальные математические задачи и алгоритмы их решения	СМЗАР
13.	Специальные математические методы и функции	СММиФ
14.	Теория вероятностей и математическая статистика	ТВиМС
15.	Элементы теории вероятностей и математической статистики	ЭТВиМС
Кафедра «ИНФОРМАТИКА»		
1.	Алгоритмизация и программирование	АиП
2.	Алгоритмы и структуры данных/Введение в параллельные алгоритмы	АиСД/ВПА
3.	Архитектура вычислительных систем	АВС

№ п/п	Кафедра / Полное название дисциплины	Сокращенное название дисциплины
4.	Безопасность жизнедеятельности человека	БЖЧ
5.	Введение в специальность	ВведСпец
6.	Избранные главы информатики	ИГИ
7.	Интернет-технологии и распределенная обработка данных/ Инструменты и средства программирования	ИТиРОД/ ИСП
8.	Информатика	Инф
9.	Информатика и компьютерная графика	ИнфиКГ
10.	Информационные системы управления бизнесом	ИСУБ
11.	Информационные системы управления бизнес-процессами / Интеллектуальные системы поддержки принятия решений	ИСУБП / ИСППР
12.	Информационные технологии	ИТ
13.	Компьютерные информационные технологии	КИТ
14.	Математическое моделирование сложных систем	ММСС
15.	Методы защиты информации	МЗИ
16.	Методы оптимизации и управления	МОиУ
17.	Методы численного анализа/Проектирование информационных систем	МЧА/ПИС
18.	Модели данных и системы управления базами данных	МДСУБД
19.	Объектно-ориентированное программирование	ООП
20.	Операционные системы	ОС
21.	Операционные системы и среды	ОСиС
22.	Основы бизнеса и права в информационных технологиях	ОБПИТ
23.	Основы защиты информации	ОЗИ
24.	Основы web-программирования	ОВП
25.	Программирование	Программир
26.	Программирование и программные комплексы	ППК
27.	Программирование нейронных сетей в Python	ПНС
28.	Разработка приложений для Интернет/Web-технологии	РПИ/WebT
29.	Разработка приложений для мобильных устройств/ Разработка гибридных приложений	РПМУ/ РГП
30.	Системное программирование	СП
31.	Системный анализ и исследование операций	САиИО
32.	Тестирование и верификация программного обеспечения	ТиВПО
33.	Технологии разработки программного обеспечения	ТРПО
34.	Технологии хранения и обработки больших объемов данных	ТХиОБОД
35.	Управление разработкой программного обеспечения/ Проектирование информационных систем	УРПО/ ПИС
36.	ЭВМ и периферийное оборудование	ЭВМПО
37.	Языки программирования высокого уровня	ЯПВУ
38.	Компьютерная практика	
39.	Преддипломная практика	
40.	Технологическая практика	
Кафедра «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»		
1.	Автоматизация технологического проектирования	АТП
2.	Алгоритмические основы современной компьютерной графики	АОСКГ
3.	Алгоритмы и теория вычислений	АТВ
4.	Анализ данных и бизнес-анализ	АДиБА
5.	Архитектура графических устройств	АГУ

№ п/п	Кафедра / Полное название дисциплины	Сокращенное название дисциплины
6.	Базы знаний и поддержка принятия решений в системах автоматизированного проектирования	БЗППРСАПР
7.	Базы данных	БД
8.	Безопасность жизнедеятельности человека	БЖЧ
9.	Введение в анализ больших данных	ВвАБД
10.	Введение в нейронные сети/ Основы поисковой оптимизации в Интернет/ Математические методы распознавание образов	ВНС/ОПОИ/ММО
11.	Введение в облачные вычисления	ВОВ
12.	Введение в специальность	ВведСпец
13.	Визуальные средства разработки программных приложений	ВСРПП
14.	Верификация и аттестация программного обеспечения	ВиАПО
15.	Двумерная визуализация	ДВ
16.	Защита информации в компьютерных системах / Криптографическая защита информации	ЗИвКС / КЗИ
17.	Защита программ и данных	ЗПД
18.	Имитационное моделирование технических объектов и систем/ Математическое моделирование технических объектов и систем	ИМТОиС/ММОС
19.	Индустрия компьютерных игр	ИКИ
20.	Интеллектуальные информационные системы в игровой индустрии	ИИСвИИ
21.	Интеллектуальные информационные системы	ИИС
22.	Игровые платформы	ИП
23.	Компьютерное моделирование электромагнитных полей	КМЭМП
24.	Компьютерные информационные технологии	КИТ
25.	Компьютерное моделирование физических и технических систем	КМФТС
26.	Компьютерные методы исследования технических и физических систем	КМИТиФС
27.	Компьютерные сети / Вычислительно-управляющие сети	КС/ВУС
28.	Компьютерные системы конечноэлементных расчетов	КСКР
29.	Конструирование программ и языки программирования	КПиЯП
30.	Конечноэлементное моделирование температурных полей/ Программные средства реализации нейронных сетей	КЭМТП/ПСРНС
31.	Корпоративные информационные системы	КИС
32.	Кросс-культурные коммуникации в электронной среде	КрКультКЭС
33.	CASE-средства для разработки программных продуктов	CASECpРПП
34.	Математические методы принятия оптимальных решений	ММПР
35.	Математическое моделирование	МД
36.	Машинное обучение	МО
37.	Менеджмент и маркетинг программных продуктов	МиМПП
38.	Методы трансляции	МТ
39.	Многослойные нейронные сети и распознавание образов	МНСиРО
40.	Модели и методы обработки больших объемов данных	МиМОБОД
41.	Модели и методы обработки данных в информационных системах	МиМОДИС
42.	Моделирование, оптимизация и управление теплотехническими системами	МОУТС
43.	Моделирование, оптимизация и управление энергетическими системами	МОУЭС
44.	Научно-исследовательский семинар	НИС
45.	Нейросетевая обработка данных	НОД
46.	Нейросетевое моделирование и обработка данных	НМОД

№ п/п	Кафедра / Полное название дисциплины	Сокращенное название дисциплины
47.	Непрерывная интеграция	НИ
48.	Нереляционные базы данных	НБД
49.	Облачные технологии и средства обработки больших объёмов информации	ОТиСОБОИ
50.	Обработка экспериментальных данных в специализированных системах	ОЭДвСС
51.	Объектно-ориентированное программирование	ООП
52.	Операционные системы	ОС
53.	Оптимизация проектных решений	ОПР
54.	Основы Web-дизайна и HTML/ Микропроцессорные средства систем управления	ОwДНТМl/ МССУ
55.	Основы автоматизации конструирования	ОАК
56.	Основы алгоритмизации и программирования	ОАиП
57.	Основы бизнеса и права в информационных технологиях	ОБПИТ
58.	Основы защиты информации	ОЗИ
59.	Основы имитационного моделирования/ Математическое моделирование технических объектов и систем	ОИМ/ ММОС
60.	Основы интеллектуального анализа данных/ Теория планирования эксперимента	ОИАД/ ТПЭ
61.	Основы информационных технологий	ОИТ
62.	Основы конструирования и САПР	ОКСАПР
63.	Основы математического моделирования физических систем	ОММФС
64.	Основы мультипроцессной и мультипрограммной обработки данных	ОМиМОД
65.	Основы разработки приложений для мобильных устройств на платформе Windows Phone	ОРПдМУWP
66.	Основы тестирования программного обеспечения	ОТПО
67.	Основы цифровой обработки изображений	ОЦОИ
68.	Прикладное программное обеспечение	ППО
69.	Программирование в Internet	ПInt
70.	Программирование графики в Web	ПГw
71.	Программирование графики и звука	ПГиЗ
72.	Программирование мобильных устройств	ПМУ
73.	Программирование на Java Script	ПJavaScript
74.	Программирование робототехнических систем на основе одноплатных компьютеров	ПРСООК
75.	Программирование сетевых приложений	ПСП
76.	Программная инженерия/ Статистическая обработка данных и кластерный анализ	ПИ/ СОДКА
77.	Проектирование и разработка корпоративных информационных систем на основе технологии JEE	ПРКИСОТJEE
78.	Профессиональное развитие и карьера в IT	ПРиК в IT
79.	Разработка игровой концепции	РИК
80.	Разработка мобильных приложений для Android/ Машинное обучение	РМП Android/ МО
81.	Разработка приложений баз данных для информационных систем	РПБДИС
82.	Разработка приложений для iPhone и iPad	РПдiPiP
83.	Разработка приложений для мобильных устройств	РПМУ
84.	Разработка учетных приложений в «1С:Предприятие»	РОИ
85.	Распознавание образов и изображений	РОИ

№ п/п	Кафедра / Полное название дисциплины	Сокращенное название дисциплины
86.	Распределенные вычисления в математическом моделировании	РВММ
87.	Сетевые технологии и базы данных	СТБД
88.	Современные технологии Front-end разработки	СТFront-endP
89.	Современные средства Front-end разработки/ Современные информационные средства бизнес аналитики	ССFront-endP/ СИСБА
90.	Современные средства проектирования информационных систем	ССПИС
91.	Современные технологии разработки программного обеспечения	СТРПО
92.	Создание и обработка мультимедиа данных при разработке интерактивных приложений	СОМДРИП
93.	Теория игр	ТИ
94.	Теория и практика защиты новых технических решений	ТиП ЗНТР
95.	Тестирование программного обеспечения/ Основы разработки облачных приложений	ТПО/ ОРОП
96.	Трехмерное моделирование	ЗДМ
97.	Технологии интеллектуального анализа данных	ТИАД
98.	Управление проектами	УП
99.	Управление проектами в сфере информационных технологий	УПСИТ
100.	Численные методы математической физики	ЧММФ
101.	Преддипломная практика	
102.	Технологическая практика	
Кафедра «ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА»		
1.	Автоматизация гидрометеорологических и экологических измерений и интегрированное управление трансграничными водными ресурсами / Программируемые логические контроллеры	АГЭИИУТВР / ПЛК
2.	Адаптивные информационно-измерительные системы технологического оборудования	АИИСТО
3.	Аддитивные технологии инновационного производства	АТИП
4.	Автоматизация инженерных расчетов, анализа и обработки данных	АИРАиОД
5.	Автоматизированные производственные системы и комплексы	АПСК
6.	Аппаратура цифровой обработки сигналов	АЦОС
7.	Безопасность жизнедеятельности человека	БЖЧ
8.	Введение в специальность	ВведСпец
9.	Вычислительные машины и системы	ВМиС
10.	Инновационные технологии проектирования и производства электронных систем	ИТПиПЭС
11.	Инструментальные средства обработки сигналов	ИСОС
12.	Интерфейсы и устройства телекоммуникаций	ИФиУТК
13.	Информационное обеспечение систем управления	ИОСУ
14.	Компьютерные системы проектирования и автоматизация	КСПиА
15.	Компьютерные технологии проектирования систем автоматического управления	КТПСАУ
16.	Конструирование радиоэлектронных средств	КРЭС
17.	Конструирование технических средств/Языки описания аппаратуры	КТС/ЯОА
18.	Моделирование и оптимальное проектирование технических систем	МиОПТС
19.	Математическое моделирование и оптимизация процессов и приборов электронной техники	ММОППЭТ
20.	Математическое моделирование и оптимизация технологических процессов	ММиОТП

№ п/п	Кафедра / Полное название дисциплины	Сокращенное название дисциплины
21.	Материалы и компоненты электронной техники	МКЭТ
22.	Методы анализа и расчета электронных схем	МАРЭС
23.	Методы и техника научного эксперимента/Теория электросвязи	МТНЭ/ТЭ
24.	Методы управления проектами и рисками	МУПиР
25.	Метрология, стандартизация и сертификация	МСС
26.	Метрология, стандартизация и сертификация в электронике	МССЭ
27.	Микропроцессорная техника	МПТ
28.	Микропроцессоры в системах управления	МПСУ
29.	Микроэлектроника и микросхемотехника	МЭМСТ
30.	Научно-исследовательский семинар	НИС
31.	Основы алгоритмизации и программирования	ОАиП
32.	Основы защиты информации	ОЗИ
33.	Основы теории систем	ОТС
34.	Основы управления интеллектуальной собственностью	ОУИС
35.	Преобразовательная техника	ПТ
36.	Программирование для встраиваемых операционных систем	ПдВОС
37.	Программные инновационные платформы информационных систем	ПИПИС
38.	Проектирование интегрированных информационных систем	ПриИС
39.	Проектирование информационно-измерительных преобразователей	ПИИП
40.	Проектирование систем автоматизации и управления/ Автоматизированные системы управления производством	ПСАиУ/ АСУП
41.	Проектирование управляющих и информационных средств на базе Ембеддед систем	ПУИС
42.	Проектирование устройств на основе перепрограммируемых и параллельных структур/Приближенные методы исследования нелинейных систем	ПУОППС/ ПМИНС
43.	Промышленные контролеры	ПромКонтр
44.	САПР устройств промышленной электроники	САПРУПЭ
45.	Специальные вопросы систем автоматизации	СВСА
46.	Специальные измерения в промышленной электронике	СИПЭ
47.	Средства отображения информации	СОИ
48.	Схемотехника аналоговых устройств	САУ
49.	Схемотехника в системах управления	ССУ
50.	Схемотехника цифровых устройств	СЦУ
51.	Телемеханика	ТМ
52.	Теоретические основы информационно- измерительной техники	ТОИИТ
53.	Теория автоматического управления	ТАУ
54.	Теория передачи информации	ТПИ
55.	Техническая электродинамика	ТЭД
56.	Технология разработки программного обеспечения систем управления	ТРПОСУ
57.	Управление промышленными объектами/ Локальные информационные системы	УПО/ ЛИС
58.	Физические основы электронной техники	ФОЭТ
59.	Электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств	ЭМСРС
60.	Электромеханика и элементы силовой электроники/ Цифровая обработка сигналов	ЭМЭСЭ/ ЦОС
61.	Электронные приборы	ЭлПр
62.	Электронные промышленные устройства	ЭПУ

№ п/п	Кафедра / Полное название дисциплины	Сокращенное название дисциплины
63.	Элементы и устройства систем управления	ЭУСУ
64.	Преддипломная практика	
65.	Технологическая практика	
Кафедра «ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ»		
1.	Физическая культура	ФизКульт
2.	Основы здорового образа жизни (факультатив)	ОЗОЖ