УТВЕРЖДАЮ
Ректор, профессор
_____ Н. Д. Цхадая
«21» февраля 2017 г.

Тематический план комплектования библиотечно-информационного комплекса (БИК)

Ухта
2017

1. Общее положение

1.1 Тематический план комплектования (далее – ТПК) библиотечного фонда (далее – БФ) библиотечно-информационного комплекса (далее – БИК) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (далее – Университет) является основным программным документом, определяющим политику формирования БФ БИК.

1.2. Целью создания ТПК является упорядочение отбора ресурсов, необходимых для удовлетворения потребностей образовательного и научно-исследовательского процессов Университета.

1.3. ТПК является моделью БФ БИК и отражает количественную и качественную характеристики БФ: тематику, виды документов, степень полноты комплектования БФ БИК.

1.4. ТПК составляется с учетом основных образовательных программ и направлений научно-исследовательских работ Университета, разрабатывается БИК при участии структурных подразделений Университета и подлежит редактированию по мере необходимости, но не реже одного раза в 5 лет.

1.5. ТПК является основой для формирования бюджета приобретения документов, в том числе электронных ресурсов, необходимых для осуществления учебной и научной деятельности Университета.

1.6. ТПК формируется БИК совместно с учебными и другими подразделениям Университета на основе отчетов по книгообеспеченности учебных дисциплин и утверждается ректором Университета.

1.7. Работа по формированию БФ БИК осуществляется на основании Положения о формировании БФ БИК, утвержденного ректором Университета.

1.8. Ответственность за формирование и редактирование ТПК БИК несет заведующий отделом комплектования и научной обработки документов (далее – КиНО) БИК.

1.9. Ответственным исполнителем является директор БИК.

2. Нормативные ссылки

ТПК разработан БИК и регламентируется следующими нормативными документами:

2.1. Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2.2. Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.1994 № 78-ФЗ «О библиотечном деле».

2.3. Приказом Министерства образования Российской Федерации от 21.11.2002 № 4066 «Об утверждении примерного положения о формировании фонда библиотеки среднего специального учебного заведения».

2.4. Постановлением Правительства Российской Федерации от 28.10.2013 № 966 «О лицензировании образовательной деятельности».

2.5. Требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (далее – ФГОС ВО) и среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО).

2.6. ГОСТом Р 7.0.94-2015. «Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Комплектование библиотеки документами. Термины и определения».

2.7. ГОСТом 7.60-2003 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Основные виды. Термины и определения».

2.8. ГОСТом Р 7.0.83-2013 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения».

2.9. Системой книгообеспеченности учебного процесса БИК.

2.10. Рабочими программами учебных дисциплин Университета.

2.11. Положением о формировании библиотечного фонда библиотечно-информационного комплекса (БИК), утвержденным ректором Университета.

2.12. Инструкциями об учете БФ БИК.

3. Профиль комплектования БФ БИК по отраслям знаний

3.1. Тематика комплектования БФ определяется профилем научной и учебной работы Университета.

3.2. Документы в БФ БИК комплектуются согласно направлениям подготовки специалистов, бакалавров, магистров, аспирантов, перечню специальностей в Университете.

3.3. Перечень дисциплин, читаемых в Университете, содержится в картотеке книгообеспеченности учебного процесса. Доступ к ней возможен через Интернет, при помощи сайта БИК http://lib.ugtu.net/.

3.4. Картотека книгообеспеченности учебного процесса включает: название института, название кафедры, контингент обучающихся и формы их обучения, название учебной дисциплины, список закрепленных за учебной дисциплиной изданий, их года выпуска и экземплярность, максимальное

количество обучающихся, изучающих дисциплину в семестре, коэффициенты книгообеспеченности и др. Информация, содержащаяся в данном документе, систематически корректируется.

3.5. Профиль комплектования (Приложения № 1, № 2) регламентирует основные направления и особенности комплектования БФ и определяет тематику и типы документов, включаемых в БФ.

3.6. Структура профиля комплектования – тематико-типологические рубрики библиотечно-библиографической классификации (далее – ББК) и универсальной десятичной системы классификации (далее – УДК).

3.7. ТПК представлен в виде таблицы со следующими графами: индексы и названия рубрик, подрубрики, виды документов.

3.8. Степень наполнения тематико-типологических рубрик соответствует:

1 – Полно

2 – По возможности полно

3 – Выборочно

4 – Строго выборочно

3.9. Типология изданий в ТПК соответствует ГОСТу 7.60-2003 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Основные виды. Термины и определения» и ГОСТу Р 7.0.83-2013 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения».

3.10. Художественные издания приобретаются в БФ БИК с целью удовлетворения интересов в самообразовательном чтении, позитивного

влияния на личность, приобщения к лучшим литературным образцам, формирования литературного вкуса.

4. Бюджет комплектования

Финансирование приобретения документов в БФ БИК осуществляется за счет целевых бюджетных средств и определенной доли внебюджетных средств Университета.

Разработал

Директор БИК Н. Н. Коданева

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе Л. А. Кравцова

Зам. главного юриста А. Д. Павлова

Начальник УД Е. Н. Растегаева

Приложение № 1

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН КОМПЛЕКТОВАНИЯ
библиотечного фонда
библиотечно-информационного комплекса (БИК) ВО

Степень наполнения тематико-типологических рубрик соответствует:
1 – Полно
2 – По возможности полно
3 – Выборочно
4 – Строго выборочно

Отрасль знаний	Типология изданий				
	официальная	научная	Учебная		Справочно-инфор литер..
			учебники	Учеб. пособ.	
ББК					
26.8 Географические науки					
Географические науки	-	4	3	3	3
Краеведение	2	3	3	3	2
30 Стандартизация					
Метрология. Техника измерения	3	3	3	3	4
Эргономика	4	-	4	4	4
Техническая эстетика	4	-	4	4	4
60 Социальные науки в целом. Обществознание					
Социология	-	4	4	4	4
Статистика	-	4	4	4	4
Социальное управление	4	-	4	4	4
63 История. Исторические науки					
Всемирная история	-	4	4	4	4
История России	3	4	2	2	3
65 Экономика. Экономические науки					
Общая экономическая теория	-	-	3	3	4
Микроэкономика. Макроэкономика	-	-	3	3	4
Экономическая история (история хозяйства)	-	4	3	3	4
Экономическая география	-	4	3	3	4
Управление экономикой. Экономическая статистика. Учет. Экономический анализ	-	4	3	3	4
Организация управления. Делопроизводство	-	-	3	3	4
Планирование. Экономическое прогнозирование	-	-	3	3	4
Экономика труда	-	-	3	3	4
Финансы. Кредит. Денежное обращение	-	4	3	3	4

Страхование. Социальное страхование. Социальное обеспечение	-	-	3	3	-
Экономика охраны окружающей среды. Экономика природопользования	-	-	3	3	-
Экономика предприятия (фирмы)	-	-	3	3	4
Экономика промышленности	-	-	3	3	4
Мировая экономика	-	4	3	3	4
66 Политика. Политическая наука					
Теория политики. Политология	4	4	4	4	4
Внутренняя и внешняя политика	4	4	4	4	4
67 Право. Юридические науки					
История права. Отрасли права	4	4	4	4	4
68 Военное дело. Военная наука					
Военное дело	4	4	4	4	4
71 Культура. Культурология					
Теоретическая культурология	-	4	3	3	4
72 Наука. Науковедение					
История науки. Организация науки	-	4	-	-	4
74 Образование. Педагогическая наука					
Организация образования	3	4	4	4	4
Профессиональное и специальное образование	2	3	3	3	3
Среднее специальное образование	2	3	3	3	3
Высшее образование. Педагогика высшей школы	2	3	3	3	3
75 Физкультура и спорт					
Теория и методика физвоспитания и спортивной подготовки	-	-	4	4	-
История физической культуры	-	-	4	4	-
Организация физической культуры	-	-	4	4	-
Игры. Спортивные игры	-	-	4	4	-
76 Средства массовой информации. Книжное дело					
Средства массовой информации	-	4	4	4	4
Журналистика	-	4	4	4	4
Телевидение. Радиовещание	-	4	4	4	4
Книжное дело	-	4	4	4	4
78 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография					
Библиотечное дело. Библиотековедение	4	4	4	4	4
История, теория и методика библиотечного дела	4	4	4	4	4
Каталогизация. Библиотечные каталоги	4	4	4	4	4
Библиотечное обслуживание	4	4	4	4	4
Библиография. Библиографоведение	4	4	4	4	4
80 Филологические науки					

81 Языкознание					
Русский язык	-	2	2	2	2
Английский язык	-	3	3	3	-
Немецкий язык	-	3	3	3	-
Французский язык	-	3	3	3	-
83 Литературоведение					
История и критика мировой литературы	-	4	4	4	-
Ораторское искусство	-	4	4	4	-
84 Художественная литература (произведения)					
Художественная литература	-	4	4	4	-
85 Искусство					
Изобразительное искусство и архитектура	-	4	4	4	4
Декоративно-прикладное искусство	-	4	4	4	4
86 Религия. Мистика. Свободомыслие					
Религиоведение	-	4	4	4	-
87 Философия					
История философии	-	4	3	3	4
Логика	-	4	3	3	4
Социальная философия	-	4	4	4	4
Этика	-	4	4	4	4
Эстетика	-	4	4	4	4
88 Психология					
История психологии	-	4	4	4	4
Общая психология	-	4	4	4	4
Социальная психология	-	4	4	4	4
9 Литература универсального содержания					
Библиографические пособия	-	4	-	-	4
Справочные издания	4	4	-	-	4
УДК					
004 Информационные технологии. Вычислительная техника. Теория. Технология и применение вычислительных машин и систем.					
Архитектура вычислительных машин	-	4	4	4	4
Программные средства	-	4	4	4	4
Данные	-	4	4	4	4
Искусственный интеллект	-	4	4	4	4
Прикладные информационные (компьютерные) технологии. Методы, основанные на применении компьютеров	-	4	4	4	4
5 Естественные науки. Математика					
502 Природа. Охрана природы					
Экономика природопользования	-	3	3	3	3
Природа и общество. Охрана природы (защита окружающей природной среды) в целом	4	4	2	2	4

Сохранение и охрана фауны и флоры	4	3	3	3	3
51 Математика					
Теория чисел	-	4	2	2	4
Алгебра	-	4	2	2	4
Геометрия	-	4	2	2	4
Математический анализ	-	4	2	2	4
Теория вероятностей и математическая статистика	-	4	2	2	4
52 Астрономия. Астрофизика. Исследование космического пространства. Геодезия					
Геодезия	-	4	3	3	3
53 Физика					
Основные теории (принципы) физики	-	4	3	3	3
Общая механика. Механика твер-дых тел	-	4	3	3	3
Гидромеханика	-	4	3	3	3
Термодинамика	-	4	3	3	3
Сопротивление материалов	-	4	3	3	3
54 Химия. Кристаллография. Минералогия					
Теоретическая химия	-	4	2	3	4
Аналитическая химия	-	4	4	4	4
Физическая химия	-	4	4	4	4
Неорганическая химия	-	4	4	4	4
Органическая химия	-	4	4	4	4
Кристаллография	-	4	4	4	4
Описательная минералогия. Специальное минераловедение	-	4	4	4	4
55 Геология. Геологические и геофизические науки					
Вспомогательные геологические науки	-	3	2	2	4
Геофизика	-	3	2	2	4
Геохимия	-	3	2	2	4
Прикладная геология	-	3	2	2	4
Общая геология. Метеорология. Климатология. Историческая геология. Стратиграфия. Палеогеография	-	3	2	2	4
Петрография	-	3	3	3	4
Экономическая геология. Месторождения полезных ископаемых	-	3	3	3	4
Гидросфера. Вода в целом. Общая гидрология	-	3	3	3	4
56 Палеонтология					
Палеонтология	-	4	3	3	4
57 Биологические науки					
Общая биология. Общая экология	4	4	3	3	4
6 Прикладные науки. Техника					
61 Медицина					

Анатомия	-	4	4	4	4
Физиология	-	4	4	4	4
Гигиена	-	4	4	4	4
Пожарная охрана. Опасность пожара. Пожары	-	4	4	4	4
62 Инженерное дело. Техника					
Автоматически контролируемые, регулируемые или управляемые машины и процессы	-	4	3	3	4
Гидравлический привод	-	4	3	3	4
Электрический привод	-	4	3	3	4
620.1 Испытания материалов					
Материалы. Материаловедение	-	4	2	2	4
621 Общее машиностроение. Ядерная техника. Электротехника					
Теория машиностроения	-	3	2	2	3
Технология машиностроения	-	3	3	3	3
Электротехника	-	3	2	2	3
Электрические машины	-	3	2	2	3
Тепловые двигатели (кроме паровых машин и турбин)	-	3	2	2	3
Пневмоэнергетика	-	3	2	2	3
Насосы	-	3	2	2	3
Детали машин. Передачи (механические). Подъемно-транспортное оборудование	-	3	2	2	3
622 Горное дело. Горные предприятия (рудники, шахты, карьеры). Добыча полезных ископаемых					
Маркшейдерское дело	-	4	3	3	3
Горные работы при разработке месторождений	-	4	3	3	3
Бурение, техника и технология бурения на нефть и газ	-	3	2	2	3
Разработка нефтяных месторождений и способы добычи нефти и газа. Нефтяная промышленность	-	3	2	2	3
Разработка газовых месторождений и способы добычи природного газа	-	3	2	2	3
Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов	-	3	2	2	3
624 Строительные конструкции. Подземное строительство. Земляные работы. Фундаменты, основания и их устройство. Строительство тоннелей, мостов					
Конструкции из древесины	-	4	3	3	4
Металлические конструкции	-	4	3	3	4
Строительная механика	-	4	3	3	4
Фундаменты, основания и их устройство	-	4	3	3	4

Инженерная геология	-	4	3	3	4
625 Транспортное строительство. Железнодорожное строительство. Дорожное строительство					
Дорожные машины	-	4	3	3	4
Автомобильные дороги	-	4	3	3	4
628 Санитарная техника. Санитарно-технические сооружения. Водоснабжение. Канализация. Освещение					
Водоснабжение	--	4	3	3	3
Канализация. Канализационные сооружения	-	4	3	3	3
Санитарное благоустройство	-	4	3	3	3
629 Техника средств транспорта					
Автомобили по назначению	-	4	4	4	4
63 Сельское хозяйство. Лесное хозяйство. Охота. Рыбное хозяйство					
Лесное хозяйство	4	4	3	3	4
Лесозаготовки и транспорт для вывозки леса	-	4	3	3	3
Машины, инструменты и прочее оборудование для лесозаготовительных работ	-	4	3	3	3
Транспортирование леса. Лесной транспорт	-	4	3	3	3
66 Химическая технология. Химическое производство					
Методы переработки нефти	-	4	4	4	4
Промышленность вяжущих: извести, гипса, цемента	-	4	4	4	4
Металловедение	-	4	3	3	4
674 Деревообрабатывающая промышленность					
Деревообрабатывающая промышленность	-	4	4	4	4
681 Точная механика					
Автоматика. Теория, методы расчета и аппаратура.	-	4	3	3	4
69 Строительство. Строительные материалы. Строительно-монтажные работы					
Строительные машины. Строительство	-	4	2	2	3
691 Строительные материалы					
Строительные материалы органического происхождения	-	4	2	2	3
Бетоны. Бетонные и ж/б изделия	-	4	2	2	3
696 Санитарно-техническое оборудование					
Санитарно-техническое оборудование	-	4	3	3	3
697 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха в зданиях					
Центральное отопление	-		3	3	3
Вентиляция. Кондиционирование воздуха	-		3	3	3
72 Архитектура					

История архитектуры	-	4	2	2	3
Эстетика и теория архитектуры	-	4	2	2	3
Общественные здания	-	4	2	2	3
Жилищная архитектура	-	4	2	2	3
74 Рисование. Черчение					
Техническое черчение	4	4	4	4	4

Приложение № 2

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН КОМПЛЕКТОВАНИЯ
библиотечного фонда
библиотечно-информационного комплекса (БИК) СПО

Степень наполнения тематико-типологических рубрик соответствует:
1 – Полно
2 – По возможности полно
3 – Выборочно
4 – Строго выборочно

Отрасль знаний	Типология изданий				
	официальная	научная	Учебная		Справочно-инфор литер..
			учебники	Учеб. пособ.	
ББК					
26.8 Географические науки					
География	-	3	3	-	3
Краеведение	-	4	4	-	4
30 Стандартизация					
Метрология. Техника измерения	4	4	4	4	4
Эргономика	4	4	4	4	4
Техническая эстетика	4	4	4	4	4
60 Социальные науки в целом. Обществознание					
Социология	3	4	3	-	4
Обществознание	2	4	2	-	4
63 История. Исторические науки					
История исторической науки (историография)	-	2	-	-	2
Всемирная история	-	2	2	2	2
История России	-	2	2	3	4
История Республики Коми	-	4	4	4	4
65 Экономика. Экономические науки					
Общая экономическая теория	3	3	3	3	3
Микроэкономика. Макроэкономика	3	3	3	3	3
Экономическая история (история хозяйства)	3	3	3	3	3
Экономическая география	2	2	2	2	2
Управление экономикой. Экономическая	3	3	3	3	3

статистика. Учет. Экономический анализ					
Организация управления. Делопроизводство	3	3	3	3	3
Планирование. Экономическое прогнозирование	3	3	3	3	3
Экономика труда	3	3	3	3	3
Финансы. Кредит. Денежное обращение	3	3	3	3	3
Страхование. Социальное страхование. Социальное обеспечение	3	3	3	3	3
Экономика охраны окружающей среды. Экономика природопользования	3	3	3	3	3
Экономика предприятия (фирмы)	3	3	3	3	3
Экономика промышленности	3	3	3	3	3
Мировая экономика	3	3	3	3	3
66 Политика. Политическая наука					
Политология	-	3	3	3	3
67 Право. Юридические науки					
Основы права	4	4	4	4	4
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	4	4	4	-	-
68 Военное дело. Военная наука					
Военное дело	-	4	4	4	4
Служба по чрезвычайным ситуациям	4	4	4	4	4
72 Наука. Науковедение					
Наука. Науковедение	-	4	4	4	4
74 Образование. Педагогическая наука					
История образования и педагогической мысли	-	4	4	4	4
Организация образования	-	4	4	4	4
Профессиональное и специальное образование	-	4	4	4	4
75 Физкультура и спорт					
Физическая культура	-	-	4	4	-
78 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение					
Библиотечное дело. Библиотековедение	4	4	4	4	4
Библиография. Библиографоведение	4	4	4	4	4
80 Филологические науки					
81 Языкознание					
Русский язык	-	2	2	2	2
Английский язык	-	2	2	2	2
Немецкий язык	-	2	2	2	2
Французский язык	-	2	2	2	2
83 Литературоведение					
Литература России	-	2	2	2	2

Литература зарубежных стран	-	2	2	2	2
84 Художественная литература (произведения)					
Художественная литература	-	2	4	4	4
85 Искусство					
Изобразительное искусство и архитектура	-	4	-	-	4
87 Философия					
История философии	-	4	4	4	4
Основы философии	-	3	3	3	4
Философия	-	4	4	4	4
Логика	-	4	4	4	4
Этика	-	4	4	4	4
Эстетика	-	4	4	4	4
88 Психология					
Общая психология	-	4	4	4	4
Социальная психология	-	4	4	4	4
9 Литература универсального содержания					
Библиографические пособия	-	4	-	-	4
Справочные издания	-	4	-	-	4
УДК					
004 Информационные технологии. Вычислительная техника. Теория. Технология и применение вычислительных машин и систем.					
Архитектура вычислительных машин	-	4	4	4	4
Аппаратные средства. Техническое обеспечение	-	4	4	4	4
Информатика	-	2	2	2	2
5 Естественные науки. Математика					
502 Природа. Охрана природы					
Природа и общество. Охрана природы (защита окружающей природной среды) в целом	2	2	2	2	2
Экология	2	2	2	2	2
Экологические основы природопользования	2	2	2	2	2
51 Математика					
Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	-	2	2	2	2
52 Астрономия. Астрофизика. Исследование космического пространства. Геодезия					
Астрономия	-	4	4	4	4
Геодезия	2	2	2	2	2
53 Физика					
Физика	-	2	2	2	2
Общая механика. Механика твердых тел	-	2	2	2	2
Теория машин и механизмов	-	2	2	2	2
Гидромеханика	-	2	2	2	2

Оптика	-	2	2	2	2
Термодинамика	-	2	2	2	2
54 Химия. Кристаллография. Минералогия					
Теоретическая химия	-	2	2	2	2
Аналитическая химия	-	2	2	2	2
Физическая химия	-	2	2	2	2
Неорганическая химия	-	2	2	2	2
Органическая химия	-	2	2	2	2
55 Геология. Геологические и геофизические науки					
Вспомогательные геологические науки	2	2	2	2	2
Геофизика	2	2	2	2	2
Геохимия	2	2	2	2	2
Прикладная геология	2	2	2	2	2
Общая геология. Метеорология. Климатология. Историческая геология. Стратиграфия. Палеогеография	2	2	2	2	2
Петрография	2	2	2	2	2
Экономическая геология. Месторождения полезных ископаемых	2	2	2	2	2
Гидросфера. Вода в целом. Общая гидрология	2	2	2	2	2
56 Палеонтология					
Палеонтология	-	4	4	4	4
58 Ботаника					
Ботаника	-	2	2	2	2
59 Зоология					
Зоология	-	2	2	2	2
6 Прикладные науки. Техника					
61 Медицина					
Социальная гигиена. Организация здравоохранения. Защита от несчастных случаев	-	2	2	2	2
Несчастные случаи, их опасность, профилактика и борьба с ними	2	2	2	2	2
Пожарная охрана. Опасность пожара. Пожары	2	2	2	2	2
Несчастные случаи вследствие воздействия окружающей среды	2	2	2	2	2
62 Инженерное дело. Техника					
Автоматически контролируемые, регулируемые или управляемые машины и процессы	-	2	2	2	4
Гидравлический привод	-	2	2	2	4
Электрический привод	-	2	2	2	4

620.1 Испытания материалов					
Материалы. Материаловедение	4	4	4	4	4
621 Общее машиностроение. Ядерная техника. Электротехника					
Теория машиностроения	-	2	2	2	2
Технология машиностроения	-	2	2	2	2
Гидравлические двигатели	-	2	2	2	2
Электротехника	-	2	2	2	2
Электрические машины	-	2	2	2	2
Тепловые двигатели (кроме паровых машин и турбин)	-	2	2	2	2
Электроника	-	2	2	2	2
Электроизмерительная техника	-	2	2	2	2
Насосы	2	2	2	2	2
Термодинамика	-	2	2	2	2
Двигатели внутреннего сгорания	2	2	2	2	2
Дизели	2	2	2	2	2
Литейное производство. Технология (способы) и оборудование	2	2	2	2	2
Сварка и родственные процессы	2	2	2	2	2
Детали машин. Передачи (механические). Подъемно-транспортное оборудование	2	2	2	2	2
Металлорежущие станки	-	4	4	4	4
622 Горное дело. Горные предприятия (рудники, шахты, карьеры). Добыча полезных ископаемых					
Маркшейдерское дело	2	2	2	2	4
Горные работы при разработке месторождений	2	2	2	2	4
Буровые установки	2	2	2	2	4
Приготовление, обработка и очистка промывочной жидкостью	2	2	2	2	4
Технико-экономические показатели бурения. Виды бурения	2	2	2	2	4
Глубокие буровые скважины	2	2	2	2	4
Буровые установки. Буровые станки. Вышки	2	2	2	2	4
Наземные буровые сооружения Морские буровые сооружения	2	2	2	2	4
Буровые подъемные механизмы. Буровая лебедка. Талевая система	2	2	2	2	4
Циркуляционная система на буровой. Буровые насосы. Вертлюги	2	2	2	2	4
Различные способы бурения глубоких скважин	2	2	2	2	4
Бурение забойными двигателями	2	2	2	2	4

(турбобуром, электробуром)					
Очистка забоя скважины от бурового шлама. Вскрытие и испытание пластов. Спускоподъемные операции	2	2	2	2	4
Вскрытие пласта. Технология бурения при вскрытии пласта	2	2	2	2	4
Испытание пластов. Приспособления и приборы	2	2	2	2	4
Спускоподъемные операции	2	2	2	2	4
Заканчивание скважин. Крепление обсадными трубами	2	2	2	2	4
Изоляция пробуренных пластов	2	2	2	2	4
Крепление и предохранение от обвалов стенок скважин	2	2	2	2	4
Заканчивание буровых скважин. Оборудование устья скважин. Противовыбросовые устройства	2	2	2	2	4
Осложнения при бурении	2	2	2	2	4
Аварии в скважине при бурении	2	2	2	2	4
Шахты. Проходка стволов	2	2	2	2	4
Проведение горизонтальных и наклонных горных выработок	2	2	2	2	4
Разработка нефтяных месторождений и способы добычи нефти и газа. Нефтяная промышленность	2	2	2	2	4
Оборудование. Инструменты, приборы и приспособления. Надшахтный башенный копер. Надшахтная мачта	2	2	2	2	4
Экономика нефтяной промышленности	2	2	2	2	4
Нефтедобывающие предприятия. Нефтепромысел	2	2	2	2	4
Нефтепромысловое оборудование	2	2	2	2	4
Физика и гидродинамика нефтегазовых пластов	2	2	2	2	4
Разработка морских нефтяных месторождений	2	2	2	2	4
Разработка нефтяных месторождений	2	2	2	2	4
Добыча нефти под действием искусственного напора (вторичный метод)	2	2	2	2	4
Способы эксплуатации нефтяных скважин (добыча нефти)	2	2	2	2	4
Оборудование, инструменты	2	2	2	2	4
Фонтанный способ добычи нефти	2	2	2	2	4
Добыча нефти посредством нагнетания	2	2	2	2	4

воздуха или газа					
Насосная добыча нефти	2	2	2	2	4
Шахтная добыча нефти	2	2	2	2	4
Методы интенсификации добычи	2	2	2	2	4
Гидроразрыв (при эксплуатации) скважин	2	2	2	2	4
Промысловая подготовка нефти	2	2	2	2	4
Разработка газовых месторождений и способы добычи природного газа	2	2	2	2	4
Разработка газовых и газоконденсатных месторождений	2	2	2	2	4
Добыча газа под воздействием пластовой энергии	2	2	2	2	4
Эксплуатация газовых месторождений (добыча газа)	2	2	2	2	4
Подземный ремонт скважин	2	2	2	2	4
Образование гидратов и борьба с ними	2	2	2	2	4
Промысловая очистка газов	2	2	2	2	4
Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов	2	2	2	2	4
Транспорт и хранение природных газов	2	2	2	2	2
Трубопроводный транспорт природных газов. Газопроводы	2	2	2	2	2
Газоснабжение	2	2	2	2	2
Проектирование и строительство газопровода	2	2	2	2	2
Базы для приема и распределения газа и их эксплуатация	2	2	2	2	2
Жидкие полезные ископаемые: сбор, хранение и транспортировка	2	2	2	2	2
Сбор жидких полезных ископаемых на промысле	2	2	2	2	2
Хранение жидких полезных ископаемых	2	2	2	2	2
Трубопроводный транспорт жидких горючих ископаемых	2	2	2	2	2
Проектирование и строительство трубопроводов. Укладка трубопроводов	2	2	2	2	2
624 Строительные конструкции. Подземное строительство. Земляные работы. Фундаменты, основания и их устройство. Строительство тоннелей, мостов					
Конструкции из древесины	-	2	2	2	4
Металлические конструкции	-	2	2	2	4
Строительная механика	-	2	2	2	4
Подземное строительство. Земляные работы. Фундаменты, основания и их устройство. Строительство тоннелей	4	2	2	2	4

Грунтоведение. Механика грунтов. Земляные работы. Строительство на мерзлых грунтах	4	2	2	2	4
Инженерная геология	4	2	2	2	4
625 Транспортное строительство. Железнодорожное строительство. Дорожное строительство					
Дорожные машины	2	2	2	2	2
Автомобильные дороги	2	2	2	2	2
628 Санитарная техника. Санитарно-технические сооружения. Водоснабжение. Канализация. Освещение					
Водоснабжение	4	2	2	4	4
Канализация. Канализационные сооружения	4	2	2	4	4
Очистка промышленных сточных вод и обработка промышленных твердых отходов	4	2	2	4	4
Санитарное благоустройство	4	2	2	4	4
629 Техника средств транспорта					
Автомобилестроение	4	4	2	2	4
Автомобили по назначению	-	4	2	2	4
Эксплуатация автомобиля	-	4	2	2	4
Ремонт автомобилей и двигателей	-	4	2	2	4
Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	-	4	4	4	4
Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами	-	4	4	4	-
63 Сельское хозяйство. Лесное хозяйство. Охота. Рыбное хозяйство					
Лесное хозяйство	4	4	2	2	4
Лесозаготовки и транспорт для вывозки леса	4	4	2	2	4
Машины, инструменты и прочее оборудование для лесозаготовительных работ	4	4	2	2	4
Транспортирование леса. Лесной транспорт	4	4	2	2	4
Ремонт лесозаготовительных машин	-	4	2	2	4
Химическая переработка древесины. Целлюлозная промышленность	4	4	2	2	4
658 Организация производства					
Техника безопасности	4	4	4	4	4
Электробезопасность	4	4	4	4	4
66 Химическая технология. Химическое производство					
Процессы и оборудование химической технологии. Общие вопросы	2	2	2	2	2

Нефтеперерабатывающие и нефтехимические заводы	2	2	2	2	2
Контроль и регулирование на НПЗ	2	2	2	2	2
Методы переработки нефти и нефтяных фракции перегонкой	2	2	2	2	2
Очистка нефтепродуктов	2	2	2	2	2
Металлургия	-	4	4	4	4
Металловедение	-	4	4	4	4
674 Деревообрабатывающая промышленность					
Деревообрабатывающая промышленность	2	2	2	2	2
681 Точная механика					
Измерительная техника	2	2	2	2	2
Автоматика. Теория, методы расчета и аппаратура. Техническая кибернетика	2	2	2	2	2
Системы автоматического управления (САУ)	2	2	2	2	2
683 Слесарное дело					
Слесарное дело	-	4	4	4	-
69 Строительство. Строительные материалы. Строительно-монтажные работы					
Строительные машины. Строительство	2	2	2	2	2
691 Строительные материалы					
Строительные материалы органического происхождения	-	2	2	3	4
Бетоны. Бетонные и ж/б изделия	-	4	4	4	4
696 Санитарно-техническое оборудование					
Санитарно-техническое оборудование					
697 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха в зданиях					
Центральное отопление	4	4	4	4	4
Вентиляция. Кондиционирование воздуха	4	4	4	4	4
72 Архитектура					
История архитектуры	-	4	4	4	4
Эстетика и теория архитектуры	-	4	4	4	4
Общественные здания	-	4	4	4	4
Жилищная архитектура	-	4	4	4	4
74 Черчение					
Техническое черчение	4	4	4	4	4
Технология проектной деятельности	4	4	4	4	4