Персональный состав педагогических работников ФГБПОУ «Братский целлюлозно-бумажный колледж»

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Должность преподавателя	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень (уровни) профессионального Образования, квалификация	Наименование направления подготовки и (или) специальности, в том числе научной	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года) и сведения о профессиональной переподготовке	Общий стаж работы	Стаж работы по специальности	Наименование образовательных программ, в реализации которых участвует педагогический работник
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Абдрахимова Виктория Васильевна	Преподаватель	Аналитическая химия МДК 01.02 Автоматизация и компьютеризация природных и промышленных методов анализа МДК.03.01 Организация лабораторно-производственной деятельности Раздел 1,2 УП.03.01 Технологическое оборудование Физическая и коллоидная химия МДК 01.06 Технический контроль переработки древесины ПП 03.01 МДК 01.02 Технология и оборудование производства бумаги и картона МДК Химия окружающей среды	среднее профессиональное Братский целлюлозно-бумажный колледж ГОУ ВПО «БрГУ». высшее ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный технологический университет»	техник с дополнительной подготовкой в области промышленной экологии	-	-	Проф. переподготовка г. Волгоград, ЧОУ ДПО «АБиУС», «Педагогика и методика профессионального образования», 09.12.19-10.02.20 г., Проф. переподготовка г. Волгоград, ЧОУ ДПО «АБиУС», «Педагогика и методика преподавния биологии в общеобразовательной организации (Учитель биологии)», 04.05.22-05.09.22 г., 510 ч. Повышение квалификации г. Смоленск, ООО "Инфоурок", "Буллинг: вызовы и решения в воспитании и образовании детей", 14.11.22 - 30.11.22 г., 72 ч. Повышение квалификации г. Смоленск, ООО "Инфоурок", «Оказание первой помощи в образовательной организации», 21.02.23 – 09.03.23 г., 72 ч. Повышение квалификации г. Волгоград ЧОУ ДПО «АБиУС», «Педагогика и методика профессионального образования», 21.10.24-11.11.24 г., 120 ч. Стажировка	18	6	18.02.12. Технология аналитического контроля химических соединений 15.02.12. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) **15.02.17. Монтаж, техническое обслуживание эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)** 35.02.04. Технология комплексной переработки древесины

								г. Братск Филиал АО «Группа ИЛИМ», 21.10-24-21.11.24 г.			
2.	Бердникова Надежна Валерьевна	Преподаватель	Физика	высшее Сибирский технологический институт	инженер-химик - технолог	-	-	Проф. переподготовка г. Волгоград, ЧОУ ДПО «АБиУС», «Педагогика и методика профессионального образования» 29.01-18-29.03.18 г. Проф. переподготовка г. Омск, АНПОО «Многопрофильная Академия непрерывного образования», Педагогическое образование: преподаватель системы СПО в условиях реализации ФГОС» (преподавание астрономии в системе СПО), 25.09.18-24.12.18 г. Проф. переподготовка г. Омск, АНПОО «Многопрофильная Академия непрерывного образования», Педагогическое образование: преподаватель системы СПО в условиях реализации ФГОС» (преподавание физики в системе СПО), 25.09.18-24.12.18 г.	42	33	08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 09.02.07. Информационные системы и программирование 13.02.13. Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) **15.02.17. Монтаж, техническое обслуживание эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)** 35.02.02. Технология лесозаготовок 38.02.01. Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) 40.02.04. Юриспруденция
3.	Говорина Юлия Владимировна	Преподаватель	История История России	высшее Братский государственный технический университет	учитель истории	-	-	-	22	22	08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 09.02.07. Информационные системы и программирование 13.02.02. Теплоснабжение и теплотехническое оборудование 13.02.13. Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) **15.02.17. Монтаж, техническое обслуживание эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отрас-**

											лям) 35.02.03. Технология деревообработки 40.02.04. Юриспруденция
4.	Добрынина Наталья Владимировна	Преподаватель	Иностранный язык в профессиональной деятельности Иностранный язык	Высшее ИГПИИЯ ВО «Иркутский государственный педагогический институт иностранных языков»	Учитель испанского и английского языков	Кандидат филологических наук	-	Проф. переподготовка г. Братск, ФГБОУ ВП «Иркутский государственный университет», «Менеджмент организации (в сфере образования)» 05.09.11-05.04.12 г. Проф. переподготовка г. Братск, ФГБОУ ВП «»Иркутский государственный университет», «Управление персоналом (в образовании)» 02.11.13-01.04.14 г. -	20	15	13.02.02. Теплоснабжение и теплотехническое оборудование 13.02.11. Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 15.02.12. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) **15.02.17. Монтаж, техническое обслуживание эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)** 18.02.12. Технология аналитического контроля химических соединений 35.02.02. Технология лесозаготовок 35.02.03. Технология деревообработки 35.02.04. Технология комплексной переработки древесины
5.	Долголаптева Лариса Викторовна	Преподаватель	Физическая и коллоидная химия Экологические основы природопользования МДК 05.01 Осуществление подготовительных работ для проведения химического анализа Прикладная экология МДК 01.01 Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа Раздел 1 Раздел 2 Химия Биология МДК 01.07 Физико-химические методы анализа	высшее Гомельский государственный университет	Биолог. Преподаватель биологии и химии	-	-	Повышение квалификации г. Волгоград, ЧОУ ДПО «АБиУС», «Педагогика и методика профессионального образования», 21.10.24-11.11.24 г., 120 ч. Стажировка г. Братск, Испытательная лаборатория ООО «Центр независимого лабораторного контроля», 02.05.23-30.06.23 г.	36	32	08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 13.02.02. Теплоснабжение и теплотехническое оборудование 13.02.13. Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 15.02.12. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) **15.02.17. Монтаж,**

			Биология								**техническое обслуживание эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)** 18.02.12. Технология аналитического контроля химических соединений 35.02.02. Технология лесозаготовок 35.02.04. Технология комплексной переработки древесины 40.02.04. Юриспруденция
6.	Коровина Юлия Юрьевна	Преподаватель, первая категория	Физическая культура Физическая культура / (Адаптивная физическая культура)	среднее профессиональное (ПУ), Братский государственный педагогический колледж № 1 высшее Братский государственный технический университет	воспитатель детей дошкольного возраста педагог-психолог	-	-	Проф. переподготовка г. Братск, ГБ ПОУ «БПК» «Теория и методика организации образовательного процесса в области физкультуры и спорта», 16.02.15-25.04.15 г., 296 ч. Повышение квалификации ОГАОУ ДПО "БелИРО", "Построение индивидуальной образовательной траектории в соответствии с требованиями ФГОС общего образования" (для учителей физической культуры), 28.03.22-22.04.22 г., 72 ч.	24	21	08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 09.02.07. Информационные системы и программирование 15.02.12. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) **15.02.17. Монтаж, техническое обслуживание эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)** 18.02.12. Технология аналитического контроля химических соединений 35.02.03. Технология деревообработки
7.	Ларева Александра Петровна	Преподаватель, первая категория	Экономика отрасли МДК 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения Стандартизация , сертификация и техническое документирование Компьютерные сети МДК 04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем УП 04.01 ПП 04.01 Основы финансовой грамотности	Высшее ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет»	Инженер-программист	-	-	Проф. переподготовка г. Смоленск, ООО «Инфоурок», по программе «Педагог среднего профессионального образования. Теория и практика реализации ФГОС нового поколения», 28.04.21-25.08.21 г., 600 ч. Повышение квалификации г. Ижевск, ООО АКАДЕМИЯ ГОС-АТТЕСТАЦИИ», «Современные педагогиче-	16	4	08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 09.02.07. Информационные системы и программирование **15.02.17. Монтаж, техническое обслуживание эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)** 35.02.03. Технология деревообработки 35.02.04. Технология

			Информатика Информационные технологии в профессиональной деятельности Информационные системы Информационные технологии МДК 04.03 Компьютерный дизайн Инженерная и компьютерная графика Основы бережливого производства МДК.04.02 Электронный документооборот					ские технологии и специфические особенности преподавания информатики в организациях СПО в соответствии с требованиями ФГОС СПО», 05.02.23 – 22.02.23 г., 144 ч. Повышение квалификации г. Ижевск, ООО АКАДЕМИЯ ГОСАТТЕСТАЦИИ», «Оказание первой помощи пострадавшим в образовательной организации», 27.02.23 – 28.02.23 г., 16 ч. Стажировка г. Братск, Филиал АО «Группа ИЛИМ» отдел по обучению и развитию персонала, 21.10-24-21.11.24 г.			комплексной переработки древесины 40.02.04. Юриспруденция
8.	Лобанова Светлана Викторовна	Преподаватель	Материаловедение Электротехника и основы электроники Основы слесарного дела и слесарно-сборочных работ МДК 01.01 Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования Охрана труда и бережливое производство МДК 01.01 Осуществление монтажных работ промышленного оборудования ПП 01 МДК 02.01 Техническое обслуживание промышленного оборудования МДК 02.03 Технология сварочного производства МДК 03.02 Организация монтажных работ по промышленному оборудованию ПП 02.01	среднее профессиональное образование Свердловский индустриально-педагогический техникум высшее Братский индустриальный институт	технология сварочного производства электроснабжение промышленных предприятий	-	-	-	40	31	15.02.12. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) **15.02.17. Монтаж, техническое обслуживание эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)**
9.	Малютина Ирина Николаевна	Преподаватель, высшая категория	Теория вероятностей и математическая статистика Математика Элементы высшей мате-	высшее Братский государственный технический университет	учитель математики и информатики	-	-	Повышение квалификации г. Смоленск, ООО "Инфоурок", "Система работы учителя математики по подготовке	28	28	09.02.07. Информационные системы и программирование 13.02.02. Теплоснабжение и теплотехни-

			матики Дискретная математика с элементами математической логики Математические методы в профессиональной деятельности Математика Прикладная математика					учащихся основной школы к математическим конкурсам и олимпиадам в рамках обновленного ФГОС ООО", 01.11.22 - 08.02.23 г., 72 ч.			ческое оборудование 13.02.13. Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) **15.02.17. Монтаж, техническое обслуживание эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)** 35.02.02. Технология лесозаготовок
10.	Машура Ольга Григорьевна	Преподаватель, высшая категория	Русский язык Литература Родная литература Русский язык и культура речи	среднее профессиональное Братское государственное педагогическое училище № 1 высшее Иркутский государственный педагогический университет	учитель русского языка и литературы в неполной средней школе учитель русского языка и литературы	-	-	Повышение квалификации г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", «Дистанционное обучение как современный формат образовательных технологий», 16.10-23-23.10.2023 г., 24 ч.	30	30	08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 09.02.07. Информационные системы и программирование 13.02.02. Теплоснабжение и теплотехническое оборудование 13.02.13. Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) **15.02.17. Монтаж, техническое обслуживание эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)** 35.02.04. Технология комплексной переработки древесины 38.02.01. Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) 40.02.04. Юриспруденция
11.	Накрохина Алла Васильевна	Преподаватель, первая категория	Иностранный язык Иностранный язык в профессиональной деятельности	высшее Иркутский госпединститут иностранных языков им. Хо Шо Мина	учитель английского и немецкого языков	-	-	-	39	35	08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 09.02.07. Информационные системы и программирование 13.02.11. Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отрас-

											лям) 13.02.13. Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 15.02.12. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) **15.02.17. Монтаж, техническое обслуживание эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)** 18.02.12. Технология аналитического контроля химических соединений 35.02.02. Технология лесозаготовок 35.02.04. Технология комплексной переработки древесины 40.02.04. Юриспруденция
12.	Никитина Наталья Алексеевна	Преподаватель, высшая категория	Техническая механика МДК.02.02. Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	высшее КПИ «Казахский политехнический институт»	Инженер-металлург	-	-	Проф. переподготовка г. Москва, НМЦ СПО Минобразование России, «Педагогика СПО», 21.02.00-27.01.01 г. Повышение квалификации г. Волгоград, ЧОУ ДПО «АБиУС», «Педагогика и методика профессионального образования», 21.10.24-11.11.24 г., 120 ч. Стажировка г. Братск, Филиал АО «Группа ИЛИМ», 21.10-24-21.11.24 г.	47	31	08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 13.02.02. Теплоснабжение и теплотехническое оборудование 13.02.11. Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 13.02.13. Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 15.02.12. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) **15.02.17. Монтаж, техническое обслу-**

											живание эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) 35.02.02. Технология лесозаготовок 35.02.03. Технология деревообработки 35.02.04. Технология комплексной переработки древесины
13.	Пахомова Ольга Николаевна	Преподаватель	Основы безопасности и защиты Родины География Обществознание Проектная деятельность	среднее профессиональное Братский целлюлозно-бумажный колледж БрГУ высшее ГОУ ВПО «Братский государственный технический университет»	бухгалтер учитель истории	-	-	Проф. переподготовка г. Смоленск, ООО «Инфоурок», По программе «Основы безопасности жизнедеятельности: теория и методика преподавания в рбразовательной организации», 09.11.21-31.08.22 г., 540 ч. Проф. переподготовка г. Москва, ООО «Столичный центр образовательных технологий», «Астрономия: теория и методика преподавания в образовательной организациии», 10.11.22-08.02.23 г. 540 ч. Проф. переподготовка г. Москва, ООО «Московский институт профессиональной переподготов-ки и повышения квалификации педагогов», «География: теория и методика преподавания в образовательной организациии», 21.02.23-26.09.23 г. 600 ч. – нет док-ов	19	5	08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 09.02.07. Информационные системы и программирование 13.02.13. Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) **15.02.17. Монтаж, техническое обслуживание эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)** 35.02.02. Технология лесозаготовок 38.02.01. Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) 40.02.04. Юриспруденция
14.	Ролдугина Наталья Сергеевна	Преподаватель	Метрология, стандартизация и сертификация Основы безопасности и защиты Родины Метрология, стандартизация и технические измерения Охрана труда МДК 01.02 Технологиче-	высшее Братский индустриальный институт	инженер-технолог по автоматизации	-	-	Проф. переподготовка г. Иркутск, ГАУ ДПО ИО «Региональный центр мониторинга и развития профессионального образования», «Педагогическая деятельность в профессиональном обучении, профессиональ-	28	25	09.02.07. Информационные системы и программирование **15.02.17. Монтаж, техническое обслуживание эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отрас-**

			ские процессы первичной переработки древесины Раздел 1 МДК 01.04 Спичечное, тарное и другие деревообрабатывающие производства Автоматизация технологических процессов МДК 02.03 Управление качеством УП.02.01 Основы безопасности и защиты Родины					ном образовании, ДПО», 19.09.16-26.11.16 г. Проф. переподготовка г. Смоленск, ООО «Инфоурок», По программе «Основы безопасности жизнедеятельности: теория и методика преподавания в рбразовательной организации», «Учитель, преподаватель основ безопасности жизнедеятельности», 31.05.23-13.09.23 г., 540 ч. Стажировка г. Вихоревка, ИП Пушилина Л.В., 01.11.24-20.11.24 г.			**лям)** 18.02.12. Технология аналитического контроля химических соединений 35.02.02. Технология лесозаготовок 35.02.03. Технология деревообработки 35.02.04. Технология комплексной переработки древесины 38.02.01. Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
15.	Синцова Юлия Валерьевна	Преподаватель, высшая категория	Русский язык Литература Родная литература	высшее Иркутский государственный университет	Филолог. Преподавательрусского языка и литературы	-	-	Повышение квалификации г. Москва, АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций», «Методика преподавания литературы и инновационные подходы к организации учебного процесса в условиях реализации ФГОС», 14.10.23-28.10.23 г. 72 ч.	22	19	**15.02.17. Монтаж, техническое обслуживание эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)** 35.02.02. Технология лесозаготовок 40.02.04. Юриспруденция
16.	Сташицкая Екатерина Александровна	Преподаватель	МДК 07.01 Управление и автоматизация баз данных МДК 07.02 Сертификация информационных систем ПП 07.01 Информатика Архитектура аппаратных средств УП 04.01. Автоматизированные информационные системы Проектная деятельность	среднее профессиональное Братский целлюлозно-бумажный колледж БрГТУ высшее ГОУ ВПО «Сибирский государственный технологический университет»	техник инженер	-	-	Проф. переподготовка г. Волгоград, ЧОУ ДПО «АБиУС», «Педагогика и методика профессионального образования» 18.06.18-27.08.18 г. Повышение квалификации г. Москва, ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний», «Скрайбинг и веб-квест как инновационные образовательные технологии в условиях реализации ФГОС СПО», 25.11.24-04.03.25 г., 36 ч. Стажировка г. Братск, Филиал АО «Группа	25	17	09.02.07. Информационные системы и программирование **15.02.17. Монтаж, техническое обслуживание эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)** 35.02.04. Технология комплексной переработки древесины

								ИЛИМ» отдел по обучению и развитию персонала, 21.10-2024-21.11.2024 г.			
17.	Тома Елена Васильевна	Преподаватель (внешний совместитель)	Биология	высшее Иркутский государственный университет им. А.А. Жданова	Биолог. Преподаватель биологии и химии.	-	-	-	34	34	09.02.07. Информационные системы и программирование **15.02.17. Монтаж, техническое обслуживание эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)** 35.02.02. Технология лесозаготовок 38.02.01. Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) 40.02.04. Юриспруденция
18.	Тукачева Оксана Александровна	Педагог-психолог, совмещениие профессии «преподаватель»	Психология общения Адаптивная психология Психология общения / Адаптивная психология общения Этика и психология в профессиональной деятельности юриста	высшее Иркутский государственный университет	Психолог. Преподаватель психологии			Проф. переподготовка г. Смоленск, ООО «Инфоурок», «Экология: теория и методика преподавания в образовательной организации» (учитель, преподаватель экологии), 12.04.22-21.12.22 г., 300 ч.	28	18	08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 09.02.07. Информационные системы и программирование 13.02.13. Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) **15.02.17. Монтаж, техническое обслуживание эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)** 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений 35.02.02. Технология лесозаготовок 38.02.01. Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) 40.02.04. Юриспруденция
19.	Юдина Светлана	Преподаватель, высшая категория	Операционные системы и среды	среднее профессиональное	учитель математики, физики неполной сред-	-	-	Проф. переподготовка г. Смоленск,	31	28	09.02.07. Информационные системы и

	Аркадьевна		МДК 01.04 Системное программирование ПП.01 Производственная (по профилю специальности) практика МДК 12.02 Программирование на платформе 1С: Предприятие Экономика отрасли МДК 02.01 Технология разработки программного обеспечения МДК12.03 ИТ-решение для бизнеса на платформе 1С:Предприятие УП 12. 01 ПП 12. 01 Инженерная графика Компьютерная графика Информационные технологии в профессиональной деятельности	Братский учебно-педагогический комплекс высшее Братский государственный технический университет	ней школы учитель математики и информатики			ООО «Инфоурок», «Администрирование систем управления базами данных инфо-коммуникационных систем», «Администратор баз данных», 02.01.19-03.04.19 г., 300 ч. Стажировка г. Братск, Филиал АО «Группа ИЛИМ» отдел по обучению и развитию персонала, 21.10-24-21.11.24 г.			программирование 15.02.12. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) **15.02.17. Монтаж, техническое обслуживание эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)**
20.	Юдинцева Галина Николаевна	Преподаватель, высшая категория	Органическая химия МДК 05.01 Осуществление подготовительных работ для проведения химического анализа УП 05.01 ПП 05.01 Технология отрасли МДК.01.05 Раздел 1 Химия древесины и синтетических полимеров МДК 01.05 Раздел 2 Органическая химия Процессы и аппараты МДК 01.01 Технология и оборудование производства волокнистых полуфабрикатов МДК 01.05 Химия древесины и синтетических полимеров ПП.01.01	среднее профессиональное Ленинградский химико-технологический техникум им. Д.И. Менделеева высшее Сибирский государственный технологический университет	техник-технолог инженер	-	-	Проф. переподготовка г. Иркутск, ГАУ ДПО ИО «Региональный центр мониторинга и развития профессионального образования», «Педагогическая деятельность в профессиональном обучении, профессиональном образовании, дополнительном профессиональном образовании», 08.02.16-09.04.16 г., ч. Повышение квалификации г. Смоленск, ООО "Инфоурок", "Буллинг: вызовы и решения в воспитании и образовании детей", 14.11.22-30.11.22 г., 36 ч. Повышение квалификации г. Волгоград, ЧОУ ДПО «АБиУС», «Педагогика и методика профессионального образования», 21.10.24-11.11.24 г., 120 ч. Стажировка г. Братск, Филиал АО «Группа	34	26	**15.02.17. Монтаж, техническое обслуживание эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)** 18.02.12. Технология аналитического контроля химических соединений 35.02.04. Технология комплексной переработки древесины

								ИЛИМ», ЦП,КП, 21.10-24-21.11.24 г.			