

Министерство образования Кузбасса

Утверждаю

Директор ГПОУ АСПК

Динара Фирзановна Ахмерова

31.05.2023

Педагогическим советом
Протокол № 6 от 31.05.2023



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственное профессиональное образовательное учреждение "Анжеро-Судженский политехнический колледж"
наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

23.01.17

Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

код

наименование профессии

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Слесарь по ремонту автомобилей Водитель автомобиля

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

1г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1581

Виды деятельности
Определение технического состояния систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
Осуществление технического обслуживания автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации
Текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[3] УП.02.01 Техническое обслуживание автотранспорта
				[4] УП.03.01 Текущий ремонт различных типов автомобилей
				[2] УП.01.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[2] ПП.01.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
				[4] ПП.02.01 Техническое обслуживание автотранспорта
				[4] ПП.03.01 Текущий ремонт различных типов автомобилей
3	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	4	[2] ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
				[4] ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта
				[4] ПМ.03 Текущий ремонт различных типов автомобилей

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
УД.01	Русский язык
УД.02	Литература
УД.04	Обществознание
УД.05	География
УД.07(у)	Математика
УД.08(у)	Информатика
УД.09	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
УД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
УД.11(у)	Физика
УД.12	Химия
УД.13	Биология
УД.14	Индивидуальный проект
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.06	Основы финансовой грамотности
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
ПП.01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
ПП.02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобилей
УП.03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей
ПП.03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей
	Демонстрационный экзамен
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
УД.01	Русский язык
УД.02	Литература
УД.03	История
УД.04	Обществознание
УД.05	География
УД.06	Иностранный язык (Английский язык)
УД.07(у)	Математика
УД.08(у)	Информатика
УД.09	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
УД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
УД.11(у)	Физика
УД.12	Химия
УД.13	Биология
УД.14	Индивидуальный проект
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.06	Основы финансовой грамотности
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
ПП.01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
ПП.02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобилей
УП.03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей
ПП.03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей
	Демонстрационный экзамен

ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
УД.07(у)	Математика
УД.08(у)	Информатика
УД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
УД.14	Индивидуальный проект
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.06	Основы финансовой грамотности
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
ПП.01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
ПП.02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобилей
УП.03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей
ПП.03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей
	Демонстрационный экзамен
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
УД.01	Русский язык
УД.02	Литература
УД.03	История
УД.04	Обществознание
УД.05	География
УД.06	Иностранный язык (Английский язык)
УД.07(у)	Математика
УД.08(у)	Информатика
УД.09	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
УД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
УД.11(у)	Физика
УД.12	Химия
УД.13	Биология
УД.14	Индивидуальный проект
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.06	Основы финансовой грамотности
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
ПП.01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
ПП.02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобилей
УП.03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей
ПП.03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей
	Демонстрационный экзамен
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
УД.01	Русский язык
УД.02	Литература
УД.03	История
УД.04	Обществознание
УД.05	География
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда

ОП.03	Материаловедение
ОП.06	Основы финансовой грамотности
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
ПП.01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
ПП.02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобилей
УП.03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей
ПП.03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей
	Демонстрационный экзамен
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
УД.01	Русский язык
УД.02	Литература
УД.03	История
УД.04	Обществознание
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
ПП.01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
ПП.02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобилей
УП.03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей
ПП.03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей
	Демонстрационный экзамен
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
УД.05	География
УД.08(у)	Информатика
УД.13	Биология
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
ПП.01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
ПП.02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобилей
УП.03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей
ПП.03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей
	Демонстрационный экзамен
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
УД.09	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОП.01	Электротехника

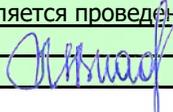
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
ПП.01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
ПП.02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобилей
УП.03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей
ПП.03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей
	Демонстрационный экзамен
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
УД.01	Русский язык
УД.06	Иностранный язык (Английский язык)
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
ПП.01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
ПП.02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобилей
УП.03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей
ПП.03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.1	Определять техническое состояние автомобильных двигателей
ОП.02	Охрана труда
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
ПП.01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.2	Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
ПП.01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.3	Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий
ОП.02	Охрана труда
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
ПП.01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.4.	Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей.
ОП.02	Охрана труда

	МДК.01.01	Устройство автомобилей
	МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
	УП.01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
	ПП.01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
		Демонстрационный экзамен
ПК 1.5.		Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ.
	ОП.02	Охрана труда
	МДК.01.01	Устройство автомобилей
	МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
	УП.01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
	ПП.01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
		Демонстрационный экзамен
ПК 2.1		Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей
	ОП.02	Охрана труда
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
	МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
	УП.02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
	ПП.02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
		Демонстрационный экзамен
ПК 2.2.		Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.
	ОП.01	Электротехника
	ОП.02	Охрана труда
	МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
	МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
	УП.02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
	ПП.02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
		Демонстрационный экзамен
ПК 2.3.		Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.
	ОП.02	Охрана труда
	МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
	МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
	УП.02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
	ПП.02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
		Демонстрационный экзамен
ПК 2.4.		Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.
	ОП.02	Охрана труда
	МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
	МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
	УП.02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
	ПП.02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
		Демонстрационный экзамен
ПК 2.5.		Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.
	ОП.02	Охрана труда
	МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
	МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
	УП.02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
	ПП.02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
		Демонстрационный экзамен
ПК 3.1		Производить текущий ремонт автомобильных двигателей
	ОП.02	Охрана труда
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
	МДК.03.02	Ремонт автомобилей
	УП.03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей
	ПП.03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей

	Демонстрационный экзамен
ПК 3.2	Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобилей
УП.03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей
ПП.03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей
	Демонстрационный экзамен
ПК 3.3	Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобилей
УП.03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей
ПП.03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей
	Демонстрационный экзамен
ПК 3.4	Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобилей
УП.03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей
ПП.03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей
	Демонстрационный экзамен
ПК.3.5	Производить ремонт и окраску кузовов.
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобилей
УП.03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей
ПП.03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей
	Демонстрационный экзамен

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы
2	Истории
3	Обществознания
4	Географии
5	Иностранного языка
6	Математики
7	Информатики
8	Физики
9	Химии
10	Биологии
11	Электротехники
12	Охраны труда и безопасности жизнедеятельности
13	Устройства автомобилей
14	Правил безопасности дорожного движения
	Лаборатории:
1	Диагностики электрических и электронных систем автомобиля
2	Ремонта двигателей
3	Ремонта трансмиссий, ходовой части и механизмов управления
	Мастерские:
1	Слесарные
2	Сварочная
3	Мастерская по ремонту и обслуживанию автомобилей с участками (или постами): - мойки и приемки автомобилей - слесарно-механическим - диагностическим - кузовным - окрасочным - агрегатным
4	Тренажеры, тренажерные комплексы по вождению автомобиля
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

Пояснения
1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного профессионального образовательного учреждения "Анжеро-Судженский политехнический колледж" (ГПОУ АСПК) разработан на основе
- Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее СПО) 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1581 от 09.12.2016 г. Зарегистрирован в Минюсте России от 20 декабря 2016 г. №44800 с изменениями и дополнениями от 17.12.2020, от 01.09.2022 г.
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г., 12 августа 2022 г.
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 №464 "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"
□ Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 (ред. от 19.01.2023) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211).
2. Продолжительность учебной недели - шестидневная, продолжительность занятия - 45 минут. Максимальная нагрузка студента не превышает 36 часов в неделю.
3. На 2 курсе в рамках дисциплины ОП.04 Безопасность жизнедеятельности в первую неделю летних каникул для юношей предусмотрены военно-полевые сборы (35 часов)
4. Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в соответствии с разработанными фондами оценочных средств и позволяет оценить результаты обучения обучающихся по отдельным дисциплинам, модулям и практикам. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 4 недели за весь срок обучения. Обязательными являются экзамены по русскому языку, математике и физике. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачёта, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины или модуля.
5. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится демонстрационный экзамен, который проводится в освобожденный от занятий день. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8, а количество зачётов и дифференцированных зачётов - 10.
6. Учебная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального модуля. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов.
7. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования
8. Учебный план предусматривает консультации как групповые, так и индивидуальные, включая время, отведенное на практику. В письменном, устном виде, для выездных практик - через Интернет форум. Обязательными являются консультации перед экзаменом, которые проводит преподаватель, реализующий дисциплину, МДК, ПМ.

9. Формы и порядок проведения Государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, реализующей программу СПО. Обязательным условием по ТОП-50 является проведение демонстрационного экзамена в рамках ГИА.		
Заместитель директора по УР  Н.В. Михеева		
Согласовано		
Председатель МК профессий 23.01.17 МАСТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ АВТОМОБИЛЕЙ, 43.01.09 ПОВАР, КОНДИТЕР, 15.01.05 СВАРЩИК (РУЧНОЙ И ЧАСТИЧНО МЕХАНИЗИРОВАННОЙ СВАРКИ (НАПЛАВКИ), 21.01.15 ЭЛЕКТРОСЛЕСАРЬ ПОДЗЕМНЫЙ		Ю.И. Бурлаченко