

Специалистът по „Ремонт и експлоатация на транспортна техника” и образователно-квалификационна степен “професионален бакалавър по ...” е подготвен да работи с транспортна техника. Той притежава знания за работа в съвременни сервизни фирми с висока степен на механизация на труда и производствения процес, има познания за структурата, свойствата и асортимента на материалите, които се използват при експлоатацията на транспортните машини и техническото им обслужване, както и при регулировките и ремонта на машините. Умее да прилага основните средства за механизация и методите за автоматизация на процесите, организацията и практическото осъществяване на контрола на качеството на технологичните операции при ремонта на транспортна техника. Подготвен е за създаване на организация и оперативно планиране на производствения процес, по въпросите на трудовото законодателство, охраната на труда и околната среда. Тези знания му позволяват да организира срочно, висококачествено и икономически ефективно изпълнение на технологични и обслужващи дейности и операции в ремонта на транспортната техника, да води отчетна и статистическа документация, да прави критичен анализ на производствената дейност и да предлага мотивирани инициативи и решения.

Професионалният бакалавър по “Ремонт и експлоатация на транспортна техника” получава:

- теоретична подготовка, даваща знания от фундамента на професионалното направление;
- специализираща и технологична подготовка в съответствие със специалността;
- практическа подготовка за поддръжка и експлоатация на транспортна техника;
- компютърна подготовка за прилагане достиженията на информационните технологии в ремонтната дейност;
- високи граждански и нравствени добродетели, обща и езикова култура;
- необходимата подготовка за продължаване на образованието си в следващата образователно-квалификационна степен “магистър” от същото професионално направление за висше образование.

Професионалният бакалавър по "Ремонт и експлоатация на транспортна техника" умее:

- добре да си служи с фирмена и паспортна документация на машини, съоръжения, уреди и инструменти;
- да проектира и прилага технологични процеси за ремонт на транспортна техника;
- да обслужва, поддържа и регулира транспортна техника;
- да организира и контролира правилната експлоатация на машини, и съоръжения за ремонт и експлоатация на транспортна техника;
- да ръководи фирма за ремонт на автомобилна техника или да работи като диспечер в транспортно предприятие;
- да работи като специалист и ръководител в автомобилен сервизи или в контролно диагностичен център за извършване на годишни технически прегледи.

Завършилите специалност “Ремонт и експлоатация на транспортната техника” могат да реализират като:

- специалист и ръководител в автомобилен сервизи или да работят като диспечери в транспортно предприятие;
- специалист в контролно диагностичен център за извършване на годишни технически прегледи на транспортна техника;
- специалист за ремонт на транспортна техника: обслужване, поддържане и регулиране на агрегати от транспортната техника;
- организатор и контролор за правилна експлоатация на машини и съоръжения от транспортна техника.