

Спеціальність 132 «Матеріалознавство» ОПП «Матеріалознавство» освітній рівень «бакалавр»

№	Назва навчальної дисципліни	Курс	Передбачена навчальним планом кількість годин за видами				Форма підсумкової атестації
			загальна	лекцій	практичних	лабораторних	
1	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	II	60	28	14	14	екзамен
2	Введення в спеціальність	II	90	28	-	-	залік
3	Механічні властивості та конструкційна міцність матеріалів	II	150	28	28	-	екзамен
4	Стандартизація та якість продукції	II	120	28	14	-	екзамен
5	Основи інженерії поверхні деталей машин і механізмів	III	120	28	14	-	екзамен
6	Основи наукових досліджень	III	60	28	14	-	залік
7	Фізичні властивості та методи досліджень матеріалів	III	150	28	28	-	екзамен
8	Фізика конденсованого стану матеріалів	III	120	28	14	-	екзамен
9	Теорія зварювальних процесів	III	90	14	14	-	екзамен
10	Математичне та комп'ютерне моделювання матеріалів та технологій їх виготовлення	III	90	14	-	14	екзамен
11	Стандартизація і якість продукції	III	90	28	14	-	екзамен
12	Механічні властивості та конструкційна міцність матеріалів	III	150	28	28	-	екзамен
13	Основи технології виробництва ТЗ, машин та обладнання	III	120	28	14	-	екзамен
14	Технологія та обладнання наплавлення та напилювання	III	180	28	28	-	екзамен
15	Технологія та обладнання зварювання	III	150	28	28	-	екзамен
16	Триботехніка та основи надійності машин	IV	150	28	14	-	екзамен
17	Виробництво зварних конструкцій	IV	90	14	14	-	екзамен
18	Технологія і обладнання для наплавлення	IV	120	28	14	-	екзамен
19	Автоматичне керування зварювання	IV	90	14	-	14	екзамен
20	Ремонт та відновлення деталей машин і апаратів	IV	150	28	14	-	залік
21	Ремонт машин	IV	90	28	-	14	залік
22	Зварювальні джерела живлення	IV	90	28	-	14	екзамен
23	Зварювання плавленням	IV	90	28	-	14	екзамен
24	Зварювання тиском	IV	120	28	-	28	екзамен
25	Проектування технологічних процесів виготовлення і відновлення деталей машин	IV	150	28	14	-	залік
26	Основи охорони праці	IV	90	14	-	14	екзамен