

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М.Джамбулатова"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Джамбулатов З.М.

03 20 22г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 31.03.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Технической эксплуатации автомобилей

Факультет Автомобильный

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 916 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ	
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ	№ 275н от 13.03.2017 г.
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)	
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ	№ 187н от 23.03.2015 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	организационно-управленческий
-	сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Мукайлов М.Д./

Начальник УКО

 / Цахуева Ф.П./

Декан

 / Бекеев А.Х./

Заведующий кафедрой

 / Бекеев А.Х./

План Учебный план бакалавриата '23.03.03 Авт. автом. хоз-во. 2022.rlx', код направления 23.03.03, профиль : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала подготовки 2022

Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8			Семестр 9			Семестр 10			Семестр 11			Семестр 12			Семестр 13			Семестр 14			Семестр 15			Семестр 16			Семестр 17			Семестр 18			Семестр 19			Семестр 20			Семестр 21			Семестр 22			Семестр 23			Семестр 24			Семестр 25			Семестр 26			Семестр 27			Семестр 28			Семестр 29			Семестр 30			Семестр 31			Семестр 32			Семестр 33			Семестр 34			Семестр 35			Семестр 36			Семестр 37			Семестр 38			Семестр 39			Семестр 40			Семестр 41			Семестр 42			Семестр 43			Семестр 44			Семестр 45			Семестр 46			Семестр 47			Семестр 48			Семестр 49			Семестр 50			Семестр 51			Семестр 52			Семестр 53			Семестр 54			Семестр 55			Семестр 56			Семестр 57			Семестр 58			Семестр 59			Семестр 60			Семестр 61			Семестр 62			Семестр 63			Семестр 64			Семестр 65			Семестр 66			Семестр 67			Семестр 68			Семестр 69			Семестр 70			Семестр 71			Семестр 72			Семестр 73			Семестр 74			Семестр 75			Семестр 76			Семестр 77			Семестр 78			Семестр 79			Семестр 80			Семестр 81			Семестр 82			Семестр 83			Семестр 84			Семестр 85			Семестр 86			Семестр 87			Семестр 88			Семестр 89			Семестр 90			Семестр 91			Семестр 92			Семестр 93			Семестр 94			Семестр 95			Семестр 96			Семестр 97			Семестр 98			Семестр 99			Семестр 100			Семестр 101			Семестр 102			Семестр 103			Семестр 104			Семестр 105			Семестр 106			Семестр 107			Семестр 108			Семестр 109			Семестр 110			Семестр 111			Семестр 112			Семестр 113			Семестр 114			Семестр 115			Семестр 116			Семестр 117			Семестр 118			Семестр 119			Семестр 120			Семестр 121			Семестр 122			Семестр 123			Семестр 124			Семестр 125			Семестр 126			Семестр 127			Семестр 128			Семестр 129			Семестр 130			Семестр 131			Семестр 132			Семестр 133			Семестр 134			Семестр 135			Семестр 136			Семестр 137			Семестр 138			Семестр 139			Семестр 140			Семестр 141			Семестр 142			Семестр 143			Семестр 144			Семестр 145			Семестр 146			Семестр 147			Семестр 148			Семестр 149			Семестр 150			Семестр 151			Семестр 152			Семестр 153			Семестр 154			Семестр 155			Семестр 156			Семестр 157			Семестр 158			Семестр 159			Семестр 160			Семестр 161			Семестр 162			Семестр 163			Семестр 164			Семестр 165			Семестр 166			Семестр 167			Семестр 168			Семестр 169			Семестр 170			Семестр 171			Семестр 172			Семестр 173			Семестр 174			Семестр 175			Семестр 176			Семестр 177			Семестр 178			Семестр 179			Семестр 180			Семестр 181			Семестр 182			Семестр 183			Семестр 184			Семестр 185			Семестр 186			Семестр 187			Семестр 188			Семестр 189			Семестр 190			Семестр 191			Семестр 192			Семестр 193			Семестр 194			Семестр 195			Семестр 196			Семестр 197			Семестр 198			Семестр 199			Семестр 200			Семестр 201			Семестр 202			Семестр 203			Семестр 204			Семестр 205			Семестр 206			Семестр 207			Семестр 208			Семестр 209			Семестр 210			Семестр 211			Семестр 212			Семестр 213			Семестр 214			Семестр 215			Семестр 216			Семестр 217			Семестр 218			Семестр 219			Семестр 220			Семестр 221			Семестр 222			Семестр 223			Семестр 224			Семестр 225			Семестр 226			Семестр 227			Семестр 228			Семестр 229			Семестр 230			Семестр 231			Семестр 232			Семестр 233			Семестр 234			Семестр 235			Семестр 236			Семестр 237			Семестр 238			Семестр 239			Семестр 240			Семестр 241			Семестр 242			Семестр 243			Семестр 244			Семестр 245			Семестр 246			Семестр 247			Семестр 248			Семестр 249			Семестр 250			Семестр 251			Семестр 252			Семестр 253			Семестр 254			Семестр 255			Семестр 256			Семестр 257			Семестр 258			Семестр 259			Семестр 260			Семестр 261			Семестр 262			Семестр 263			Семестр 264			Семестр 265			Семестр 266			Семестр 267			Семестр 268			Семестр 269			Семестр 270			Семестр 271			Семестр 272			Семестр 273			Семестр 274			Семестр 275			Семестр 276			Семестр 277			Семестр 278			Семестр 279			Семестр 280			Семестр 281			Семестр 282			Семестр 283			Семестр 284			Семестр 285			Семестр 286			Семестр 287			Семестр 288			Семестр 289			Семестр 290			Семестр 291			Семестр 292			Семестр 293			Семестр 294			Семестр 295			Семестр 296			Семестр 297			Семестр 298			Семестр 299			Семестр 300			Семестр 301			Семестр 302			Семестр 303			Семестр 304			Семестр 305			Семестр 306			Семестр 307			Семестр 308			Семестр 309			Семестр 310			Семестр 311			Семестр 312			Семестр 313			Семестр 314			Семестр 315			Семестр 316			Семестр 317			Семестр 318			Семестр 319			Семестр 320			Семестр 321			Семестр 322			Семестр 323			Семестр 324			Семестр 325			Семестр 326			Семестр 327			Семестр 328			Семестр 329			Семестр 330			Семестр 331			Семестр 332			Семестр 333			Семестр 334			Семестр 335			Семестр 336			Семестр 337			Семестр 338			Семестр 339			Семестр 340			Семестр 341			Семестр 342			Семестр 343			Семестр 344			Семестр 345			Семестр 346			Семестр 347			Семестр 348			Семестр 349			Семестр 350			Семестр 351			Семестр 352			Семестр 353			Семестр 354			Семестр 355			Семестр 356			Семестр 357			Семестр 358			Семестр 359			Семестр 360			Семестр 361			Семестр 362			Семестр 363			Семестр 364			Семестр 365			Семестр 366			Семестр 367			Семестр 368			Семестр 369			Семестр 370			Семестр 371			Семестр 372			Семестр 373			Семестр 374			Семестр 375			Семестр 376			Семестр 377			Семестр 378			Семестр 379			Семестр 380			Семестр 381			Семестр 382			Семестр 383			Семестр 384			Семестр 385			Семестр 386			Семестр 387			Семестр 388			Семестр 389			Семестр 390			Семестр 391			Семестр 392			Семестр 393			Семестр 394			Семестр 395			Семестр 396			Семестр 397			Семестр 398			Семестр 399			Семестр 400			Семестр 401			Семестр 402			Семестр 403			Семестр 404			Семестр 405			Семестр 406			Семестр 407			Семестр 408			Семестр 409			Семестр 410			Семестр 411			Семестр 412			Семестр 413			Семестр 414			Семестр 415			Семестр 416			Семестр 417			Семестр 418			Семестр 419			Семестр 420			Семестр 421			Семестр 422			Семестр 423			Семестр 424			Семестр 425			Семестр 426			Семестр 427			Семестр 428			Семестр 429			Семестр 430			Семестр 431			Семестр 432			Семестр 433			Семестр 434			Семестр 435			Семестр 436			Семестр 437			Семестр 438			Семестр 439			Семестр 440			Семестр 441			Семестр 442			Семестр 443			Семестр 444			Семестр 445			Семестр 446			Семестр 447			Семестр 448			Семестр 449			Семестр 450			Семестр 451			Семестр 452			Семестр 453			Семестр 454			Семестр 455			Семестр 456			Семестр 457			Семестр 458			Семестр 459			Семестр 460			Семестр 461			Семестр 462			Семестр 463			Семестр 464			Семестр 465			Семестр 466			Семестр 467			Семестр 468			Семестр 469			Семестр 470			Семестр 471			Семестр 472			Семестр 473			Семестр 474			Семестр 475			Семестр 476			Семестр 477			Семестр 478			Семестр 479			Семестр 480			Семестр 481			Семестр 482			Семестр 483			Семестр 484			Семестр 485			Семестр 486			Семестр 487			Семестр 488			Семестр 489			Семестр 490			Семестр 491			Семестр 492			Семестр 493			Семестр 494			Семестр 495			Семестр 496			Семестр 497			Семестр 498			Семестр 499			Семестр 500			Семестр 501			Семестр 502			Семестр 503			Семестр 504			Семестр 505			Семестр 506			Семестр 507			Семестр 508			Семестр 509			Семестр 510			Семестр 511			Семестр 512			Семестр 513			Семестр 514			Семестр 515			Семестр 516			Семестр 517			Семестр 518			Семестр 519			Семестр 520			Семестр 521			Семестр 522			Семестр 523			Семестр 524			Семестр 525			Семестр 526			Семестр 527			Семестр 528			Семестр 529			Семестр 530			Семестр 531			Семестр 532			Семестр 533			Семестр 534			Семестр 535			Семестр 536			Семестр 537			Семестр 538			Семестр 539			Семестр 540			Семестр 541			Семестр 542			Семестр 543			Семестр 544			Семестр 545			Семестр 546			Семестр 547			Семестр 548			Семестр 549			Семестр 550			Семестр 551			Семестр 552			Семестр 553			Семестр 554			Семестр 555			Семестр 556			Семестр 557			Семестр 558			Семестр 559			Семестр 560			Семестр 561			Семестр 562			Семестр 563			Семестр 564			Семестр 565			Семестр 566			Семестр 567			Семестр 568			Семестр 569			Семестр 570			Семестр 571			Семестр 572			Семестр 573			Семестр 574			Семестр 575			Семестр 576			Семестр 577			Семестр 578			Семестр 579			Семестр 580			Семестр 581			Семестр 582			Семестр 583			Семестр 584			Семестр 585			Семестр 586			Семестр 587			Семестр 588			Семестр 589			Семестр 590			Семестр 591			Семестр 592			Семестр 593			Семестр 594			Семестр 595			Семестр 596			Семестр 597			Семестр 598			Семестр 599			Семестр 600			Семестр 601			Семестр 602			Семестр 603			Семестр 604			Семестр 605			Семестр 606			Семестр 607			Семестр 608			Семестр 609			Семестр 610			Семестр 611			Семестр 612			Семестр 613			Семестр 614			Семестр 615			Семестр 616			Семестр 617			Семестр 618			Семестр 619			Семестр 620			Семестр 621			Семестр 622			Семестр 623			Семестр 624		
-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-4 _{ук-1} ; ИД-5 _{ук-1} ; ИД-6 _{ук-1} ; ИД-7 _{ук-1} ; ИД-1 _{ук-2} ; ИД-2 _{ук-2} ; ИД-1 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-3} ; ИД-1 _{ук-4} ; ИД-2 _{ук-4} ; ИД-3 _{ук-4} ; ИД-1 _{ук-5} ; ИД-2 _{ук-5} ; ИД-3 _{ук-5} ; ИД-1 _{ук-6} ; ИД-2 _{ук-6} ; ИД-1 _{ук-7} ; ИД-2 _{ук-7} ; ИД-3 _{ук-7} ; ИД-4 _{ук-7} ; ИД-1 _{ук-8} ; ИД-2 _{ук-8} ; ИД-3 _{ук-8} ; ИД-4 _{ук-8} ; ИД-5 _{ук-8} ; ИД-1 _{ук-9} ; ИД-2 _{ук-9} ; ИД-3 _{ук-9} ; ИД-1 _{ук-10} ; ИД-2 _{ук-10} ; ИД-1 _{ук-11} ; ИД-2 _{ук-11} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-5 _{опк-1} ; ИД-6 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-2} ; ИД-2 _{опк-2} ; ИД-3 _{опк-2} ; ИД-4 _{опк-2} ; ИД-5 _{опк-2} ; ИД-6 _{опк-2} ; ИД-7 _{опк-2} ; ИД-8 _{опк-2} ; ИД-9 _{опк-2} ; ИД-1 _{опк-3} ; ИД-2 _{опк-3} ; ИД-3 _{опк-3} ; ИД-4 _{опк-3} ; ИД-1 _{опк-4} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-3 _{опк-4} ; ИД-4 _{опк-4} ; ИД-5 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5} ; ИД-3 _{опк-5} ; ИД-4 _{опк-5} ; ИД-5 _{опк-5} ; ИД-6 _{опк-5} ; ИД-1 _{опк-6} ; ИД-2 _{опк-6} ; ИД-3 _{опк-6} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-4 _{пк-1} ; ИД-5 _{пк-1} ; ИД-6 _{пк-1} ; ИД-7 _{пк-1} ; ИД-8 _{пк-1} ; ИД-9 _{пк-1} ; ИД-10 _{пк-1} ; ИД-11 _{пк-1} ; ИД-12 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-4} ; ИД-2 _{пк-4} ; ИД-3 _{пк-4} ; ИД-4 _{пк-4} ; ИД-5 _{пк-4} ; ИД-1 _{пк-9} ; ИД-2 _{пк-9} ; ИД-3 _{пк-9} ; ИД-4 _{пк-9} ; ИД-5 _{пк-9} ; ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-3 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-3 _{пк-3} ; ИД-4 _{пк-3} ; ИД-5 _{пк-3} ; ИД-1 _{пк-7} ; ИД-2 _{пк-7} ; ИД-3 _{пк-7} ; ИД-4 _{пк-7} ; ИД-1 _{пк-10} ; ИД-2 _{пк-10} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} ; ИД-4 _{пк-5} ; ИД-5 _{пк-5} ; ИД-6 _{пк-5} ; ИД-7 _{пк-5} ; ИД-1 _{пк-6} ; ИД-2 _{пк-6} ; ИД-3 _{пк-6} ; ИД-1 _{пк-8} ; ИД-2 _{пк-8} ; ИД-3 _{пк-8} ; ИД-4 _{пк-8} ; ИД-5 _{пк-8}
Б1.Б.Д	Обязательная часть	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-4 _{ук-1} ; ИД-5 _{ук-1} ; ИД-6 _{ук-1} ; ИД-7 _{ук-1} ; ИД-1 _{ук-2} ; ИД-2 _{ук-2} ; ИД-1 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-3} ; ИД-1 _{ук-4} ; ИД-2 _{ук-4} ; ИД-3 _{ук-4} ; ИД-1 _{ук-5} ; ИД-2 _{ук-5} ; ИД-3 _{ук-5} ; ИД-1 _{ук-6} ; ИД-2 _{ук-6} ; ИД-1 _{ук-7} ; ИД-2 _{ук-7} ; ИД-3 _{ук-7} ; ИД-4 _{ук-7} ; ИД-1 _{ук-8} ; ИД-2 _{ук-8} ; ИД-3 _{ук-8} ; ИД-4 _{ук-8} ; ИД-5 _{ук-8} ; ИД-1 _{ук-9} ; ИД-2 _{ук-9} ; ИД-3 _{ук-9} ; ИД-1 _{ук-10} ; ИД-2 _{ук-10} ; ИД-1 _{ук-11} ; ИД-2 _{ук-11} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-5 _{опк-1} ; ИД-6 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-2} ; ИД-2 _{опк-2} ; ИД-3 _{опк-2} ; ИД-4 _{опк-2} ; ИД-5 _{опк-2} ; ИД-6 _{опк-2} ; ИД-7 _{опк-2} ; ИД-8 _{опк-2} ; ИД-9 _{опк-2} ; ИД-1 _{опк-3} ; ИД-2 _{опк-3} ; ИД-3 _{опк-3} ; ИД-4 _{опк-3} ; ИД-1 _{опк-4} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-3 _{опк-4} ; ИД-4 _{опк-4} ; ИД-5 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5} ; ИД-3 _{опк-5} ; ИД-4 _{опк-5} ; ИД-5 _{опк-5} ; ИД-6 _{опк-5} ; ИД-1 _{опк-6} ; ИД-2 _{опк-6} ; ИД-3 _{опк-6} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-4 _{пк-1} ; ИД-12 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-9} ; ИД-4 _{пк-3} ; ИД-1 _{пк-7} ; ИД-1 _{пк-10} ; ИД-2 _{пк-10} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5}
Б1.Б.Д.01	История	ИД-1 _{ук-5} ; ИД-3 _{ук-5}
Б1.Б.Д.02	Информационные технологии и программирование	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-3 _{опк-4} ; ИД-4 _{опк-4} ; ИД-3 _{опк-6}
Б1.Б.Д.03	Начертательная геометрия и инженерная графика	ИД-1 _{опк-6} ; ИД-2 _{опк-6}
Б1.Б.Д.04	Иностранный язык	ИД-1 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-4} ; ИД-3 _{ук-4}
Б1.Б.Д.05	Высшая математика	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-1 _{ук-6} ; ИД-6 _{опк-1}
Б1.Б.Д.06	Физика	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-5 _{опк-1}
Б1.Б.Д.07	Химия	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-5 _{опк-1}
Б1.Б.Д.08	Правоведение	ИД-2 _{ук-2} ; ИД-5 _{ук-8} ; ИД-1 _{ук-9} ; ИД-2 _{ук-9} ; ИД-1 _{ук-11} ; ИД-2 _{ук-11}
Б1.Б.Д.09	Русский язык и культура речи	ИД-1 _{ук-4} ; ИД-2 _{ук-4} ; ИД-2 _{ук-6}
Б1.Б.Д.10	Теоретическая механика	ИД-2 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-5 _{опк-1}
Б1.Б.Д.11	Философия	ИД-3 _{ук-1} ; ИД-4 _{ук-1} ; ИД-5 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-5}
Б1.Б.Д.12	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	ИД-4 _{опк-5} ; ИД-5 _{опк-5} ; ИД-6 _{опк-5}
Б1.Б.Д.13	Метрология, стандартизация и сертификация	ИД-1 _{опк-3} ; ИД-2 _{опк-3} ; ИД-3 _{опк-3} ; ИД-4 _{опк-3}
Б1.Б.Д.14	Соппротивление материалов	ИД-2 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-5 _{опк-1}
Б1.Б.Д.15	Теория механизмов и машин	ИД-2 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-5 _{опк-1}
Б1.Б.Д.16	Гидравлика и гидропневмопривод	ИД-2 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-5 _{опк-1}
Б1.Б.Д.17	Теплотехника	ИД-2 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-5 _{опк-1}
Б1.Б.Д.18	Общая электротехника и электроника	ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5} ; ИД-3 _{опк-5}
Б1.Б.Д.19	Детали машин и основы конструирования	ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5} ; ИД-3 _{опк-5}
Б1.Б.Д.20	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1 _{ук-8} ; ИД-2 _{ук-8} ; ИД-3 _{ук-8} ; ИД-4 _{ук-8} ; ИД-3 _{ук-9} ; ИД-1 _{пк-7}
Б1.Б.Д.21	Основы работоспособности технических систем	ИД-1 _{опк-2} ; ИД-4 _{пк-1} ; ИД-12 _{пк-1}
Б1.Б.Д.22	Экономика автотранспортного предприятия	ИД-1 _{ук-10} ; ИД-2 _{ук-10} ; ИД-2 _{опк-2} ; ИД-3 _{опк-2} ; ИД-4 _{опк-2} ; ИД-5 _{опк-2} ; ИД-6 _{опк-2}
Б1.Б.Д.23	Экология транспорта	ИД-6 _{ук-1} ; ИД-7 _{опк-2} ; ИД-8 _{опк-2} ; ИД-9 _{опк-2} ; ИД-1 _{пк-9}

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.Б.Д.24	Введение в информационные технологии	ИД-3 _{опк-4} ; ИД-4 _{опк-4} ; ИД-3 _{опк-6} ; ИД-4 _{пк-3}
	Б1.Б.Д.25	Системы искусственного интеллекта	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-7 _{ук-1} ; ИД-1 _{опк-4} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-3 _{опк-4} ; ИД-5 _{опк-4} ; ИД-3 _{опк-6} ; ИД-4 _{пк-3} ; ИД-1 _{пк-10} ; ИД-2 _{пк-10}
	Б1.Б.Д.26	Основы триботехники	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5}
	Б1.Б.Д.27	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации	ИД-1 _{опк-5} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1}
	Б1.Б.Д.28	Физическая культура и спорт	ИД-1 _{ук-7} ; ИД-2 _{ук-7} ; ИД-3 _{ук-7} ; ИД-4 _{ук-7}
Б1.В		Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-6 _{ук-1} ; ИД-1 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-3} ; ИД-1 _{ук-4} ; ИД-1 _{ук-6} ; ИД-1 _{ук-7} ; ИД-2 _{ук-7} ; ИД-3 _{ук-7} ; ИД-4 _{ук-7} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-4 _{пк-1} ; ИД-5 _{пк-1} ; ИД-6 _{пк-1} ; ИД-7 _{пк-1} ; ИД-8 _{пк-1} ; ИД-9 _{пк-1} ; ИД-10 _{пк-1} ; ИД-11 _{пк-1} ; ИД-12 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-4} ; ИД-2 _{пк-4} ; ИД-3 _{пк-4} ; ИД-4 _{пк-4} ; ИД-5 _{пк-4} ; ИД-1 _{пк-9} ; ИД-2 _{пк-9} ; ИД-3 _{пк-9} ; ИД-4 _{пк-9} ; ИД-5 _{пк-9} ; ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-3 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-3 _{пк-3} ; ИД-4 _{пк-3} ; ИД-5 _{пк-3} ; ИД-1 _{пк-7} ; ИД-2 _{пк-7} ; ИД-3 _{пк-7} ; ИД-4 _{пк-7} ; ИД-2 _{пк-10} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} ; ИД-4 _{пк-5} ; ИД-5 _{пк-5} ; ИД-6 _{пк-5} ; ИД-7 _{пк-5} ; ИД-1 _{пк-6} ; ИД-2 _{пк-6} ; ИД-3 _{пк-6} ; ИД-1 _{пк-8} ; ИД-2 _{пк-8} ; ИД-3 _{пк-8} ; ИД-4 _{пк-8} ; ИД-5 _{пк-8}
	Б1.В.01	Автомобильные двигатели	ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1}
	Б1.В.02	Надежность и диагностика автотранспортных средств	ИД-4 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-9} ; ИД-3 _{пк-9} ; ИД-4 _{пк-9} ; ИД-5 _{пк-9}
	Б1.В.03	Конструкция и эксплуатационные свойства ТИТМО	ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-11 _{пк-1}
	Б1.В.04	Электротехника и электрооборудование ТИТМО	ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1}
	Б1.В.05	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания	ИД-1 _{пк-7} ; ИД-2 _{пк-7} ; ИД-4 _{пк-7}
	Б1.В.06	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-3 _{пк-3} ; ИД-5 _{пк-3}
	Б1.В.07	Логистика на транспорте	ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1}
	Б1.В.08	Автомобильные перевозки и безопасность дорожного движения	ИД-2 _{пк-9} ; ИД-4 _{пк-9} ; ИД-5 _{пк-9}
	Б1.В.09	Техническая эксплуатация автомобилей	ИД-3 _{пк-1} ; ИД-4 _{пк-1} ; ИД-5 _{пк-1} ; ИД-6 _{пк-1} ; ИД-7 _{пк-1} ; ИД-8 _{пк-1} ; ИД-9 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-7} ; ИД-1 _{пк-6} ; ИД-2 _{пк-6} ; ИД-3 _{пк-6}
	Б1.В.10	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	ИД-7 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-4} ; ИД-2 _{пк-4} ; ИД-3 _{пк-4} ; ИД-4 _{пк-4} ; ИД-5 _{пк-4}
	Б1.В.11	Эксплуатационные материалы	ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} ; ИД-4 _{пк-5} ; ИД-5 _{пк-5} ; ИД-6 _{пк-5}
	Б1.В.12	Введение в специальность	ИД-1 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1}
	Б1.В.13	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	ИД-2 _{пк-1} ; ИД-4 _{пк-9}
	Б1.В.14	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования	ИД-4 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-3} ; ИД-7 _{пк-5}
	Б1.В.15	Основы технологии производства и ремонта ТИТМО	ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-10 _{пк-1} ; ИД-12 _{пк-1}
	Б1.В.16	Особенности конструкции и обслуживания иностранных автомобилей	ИД-1 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-9}
	Б1.В.17	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	ИД-7 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-4} ; ИД-2 _{пк-4} ; ИД-3 _{пк-4} ; ИД-4 _{пк-4} ; ИД-5 _{пк-4}
	Б1.В.18	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТИТМО	ИД-6 _{пк-1} ; ИД-7 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-3 _{пк-2}
	Б1.В.19	Основы ведения деловой документации	ИД-1 _{ук-4} ; ИД-1 _{пк-9} ; ИД-5 _{пк-8}
	Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1 _{ук-7} ; ИД-2 _{ук-7} ; ИД-3 _{ук-7} ; ИД-4 _{ук-7}
	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01	ИД-6 _{ук-1} ; ИД-1 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-3} ; ИД-4 _{пк-3}
	Б1.В.ДВ.01.01	Автоматизированное проектирование на транспорте	ИД-6 _{ук-1} ; ИД-1 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-3} ; ИД-4 _{пк-3}
	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерная графика	ИД-1 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-3} ; ИД-1 _{ук-6} ; ИД-4 _{пк-3}

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02	ИД-2 _{ПК-7} ; ИД-1 _{ПК-8} ; ИД-2 _{ПК-8} ; ИД-3 _{ПК-8} ; ИД-4 _{ПК-8} ; ИД-5 _{ПК-8}
	Б1.В.ДВ.02.01	Автосервис и фирменное обслуживание	ИД-2 _{ПК-7} ; ИД-1 _{ПК-8} ; ИД-2 _{ПК-8} ; ИД-3 _{ПК-8} ; ИД-4 _{ПК-8} ; ИД-5 _{ПК-8}
	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерное моделирование инженерных задач	ИД-4 _{ПК-3} ; ИД-3 _{ПК-7} ; ИД-2 _{ПК-10}
Б2		Практика	ИД-5 _{ОПК-1} ; ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-2 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1} ; ИД-4 _{ПК-1} ; ИД-5 _{ПК-1} ; ИД-6 _{ПК-1} ; ИД-7 _{ПК-1} ; ИД-8 _{ПК-1} ; ИД-9 _{ПК-1} ; ИД-10 _{ПК-1} ; ИД-11 _{ПК-1} ; ИД-12 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-2 _{ПК-4} ; ИД-3 _{ПК-4} ; ИД-4 _{ПК-4} ; ИД-5 _{ПК-4} ; ИД-1 _{ПК-9} ; ИД-2 _{ПК-9} ; ИД-3 _{ПК-9} ; ИД-4 _{ПК-9} ; ИД-5 _{ПК-9} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-3 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-2 _{ПК-3} ; ИД-3 _{ПК-3} ; ИД-4 _{ПК-3} ; ИД-5 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-7} ; ИД-2 _{ПК-7} ; ИД-3 _{ПК-7} ; ИД-4 _{ПК-7} ; ИД-1 _{ПК-10} ; ИД-2 _{ПК-10} ; ИД-1 _{ПК-5} ; ИД-2 _{ПК-5} ; ИД-3 _{ПК-5} ; ИД-4 _{ПК-5} ; ИД-5 _{ПК-5} ; ИД-6 _{ПК-5} ; ИД-7 _{ПК-5} ; ИД-1 _{ПК-6} ; ИД-2 _{ПК-6} ; ИД-3 _{ПК-6} ; ИД-1 _{ПК-8} ; ИД-2 _{ПК-8} ; ИД-3 _{ПК-8} ; ИД-4 _{ПК-8} ; ИД-5 _{ПК-8}
	Б2.О	Обязательная часть	ИД-5 _{ОПК-1} ; ИД-1 _{ПК-1}
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ИД-5 _{ОПК-1} ; ИД-1 _{ПК-1}
	Б2.В	Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-2 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1} ; ИД-4 _{ПК-1} ; ИД-5 _{ПК-1} ; ИД-6 _{ПК-1} ; ИД-7 _{ПК-1} ; ИД-8 _{ПК-1} ; ИД-9 _{ПК-1} ; ИД-10 _{ПК-1} ; ИД-11 _{ПК-1} ; ИД-12 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-2 _{ПК-4} ; ИД-3 _{ПК-4} ; ИД-4 _{ПК-4} ; ИД-5 _{ПК-4} ; ИД-1 _{ПК-9} ; ИД-2 _{ПК-9} ; ИД-3 _{ПК-9} ; ИД-4 _{ПК-9} ; ИД-5 _{ПК-9} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-3 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-2 _{ПК-3} ; ИД-3 _{ПК-3} ; ИД-4 _{ПК-3} ; ИД-5 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-7} ; ИД-2 _{ПК-7} ; ИД-3 _{ПК-7} ; ИД-4 _{ПК-7} ; ИД-1 _{ПК-10} ; ИД-2 _{ПК-10} ; ИД-1 _{ПК-5} ; ИД-2 _{ПК-5} ; ИД-3 _{ПК-5} ; ИД-4 _{ПК-5} ; ИД-5 _{ПК-5} ; ИД-6 _{ПК-5} ; ИД-7 _{ПК-5} ; ИД-1 _{ПК-6} ; ИД-2 _{ПК-6} ; ИД-3 _{ПК-6} ; ИД-1 _{ПК-8} ; ИД-2 _{ПК-8} ; ИД-3 _{ПК-8} ; ИД-4 _{ПК-8} ; ИД-5 _{ПК-8}
	Б2.В.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-3 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3}
	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-6 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-7} ; ИД-2 _{ПК-7} ; ИД-3 _{ПК-7} ; ИД-4 _{ПК-7}
Б3	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-2 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1} ; ИД-4 _{ПК-1} ; ИД-5 _{ПК-1} ; ИД-6 _{ПК-1} ; ИД-7 _{ПК-1} ; ИД-8 _{ПК-1} ; ИД-9 _{ПК-1} ; ИД-10 _{ПК-1} ; ИД-11 _{ПК-1} ; ИД-12 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-2 _{ПК-4} ; ИД-3 _{ПК-4} ; ИД-4 _{ПК-4} ; ИД-5 _{ПК-4} ; ИД-1 _{ПК-9} ; ИД-2 _{ПК-9} ; ИД-3 _{ПК-9} ; ИД-4 _{ПК-9} ; ИД-5 _{ПК-9} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-3 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-2 _{ПК-3} ; ИД-3 _{ПК-3} ; ИД-4 _{ПК-3} ; ИД-5 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-7} ; ИД-2 _{ПК-7} ; ИД-3 _{ПК-7} ; ИД-4 _{ПК-7} ; ИД-1 _{ПК-10} ; ИД-2 _{ПК-10} ; ИД-1 _{ПК-5} ; ИД-2 _{ПК-5} ; ИД-3 _{ПК-5} ; ИД-4 _{ПК-5} ; ИД-5 _{ПК-5} ; ИД-6 _{ПК-5} ; ИД-7 _{ПК-5} ; ИД-1 _{ПК-6} ; ИД-2 _{ПК-6} ; ИД-3 _{ПК-6} ; ИД-1 _{ПК-8} ; ИД-2 _{ПК-8} ; ИД-3 _{ПК-8} ; ИД-4 _{ПК-8} ; ИД-5 _{ПК-8}
		Государственная итоговая аттестация	ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ; ИД-3 _{УК-1} ; ИД-4 _{УК-1} ; ИД-5 _{УК-1} ; ИД-6 _{УК-1} ; ИД-7 _{УК-1} ; ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-1 _{УК-3} ; ИД-2 _{УК-3} ; ИД-1 _{УК-4} ; ИД-2 _{УК-4} ; ИД-3 _{УК-4} ; ИД-1 _{УК-5} ; ИД-2 _{УК-5} ; ИД-3 _{УК-5} ; ИД-1 _{УК-6} ; ИД-2 _{УК-6} ; ИД-1 _{УК-7} ; ИД-2 _{УК-7} ; ИД-3 _{УК-7} ; ИД-4 _{УК-7} ; ИД-1 _{УК-8} ; ИД-2 _{УК-8} ; ИД-3 _{УК-8} ; ИД-4 _{УК-8} ; ИД-5 _{УК-8} ; ИД-1 _{УК-9} ; ИД-2 _{УК-9} ; ИД-3 _{УК-9} ; ИД-1 _{УК-10} ; ИД-2 _{УК-10} ; ИД-1 _{УК-11} ; ИД-2 _{УК-11} ; ИД-1 _{ОПК-1} ; ИД-2 _{ОПК-1} ; ИД-3 _{ОПК-1} ; ИД-4 _{ОПК-1} ; ИД-5 _{ОПК-1} ; ИД-6 _{ОПК-1} ; ИД-1 _{ОПК-2} ; ИД-2 _{ОПК-2} ; ИД-3 _{ОПК-2} ; ИД-4 _{ОПК-2} ; ИД-5 _{ОПК-2} ; ИД-6 _{ОПК-2} ; ИД-7 _{ОПК-2} ; ИД-8 _{ОПК-2} ; ИД-9 _{ОПК-2} ; ИД-1 _{ОПК-3} ; ИД-2 _{ОПК-3} ; ИД-3 _{ОПК-3} ; ИД-4 _{ОПК-3} ; ИД-1 _{ОПК-4} ; ИД-2 _{ОПК-4} ; ИД-3 _{ОПК-4} ; ИД-4 _{ОПК-4} ; ИД-5 _{ОПК-4} ; ИД-1 _{ОПК-5} ; ИД-2 _{ОПК-5} ; ИД-3 _{ОПК-5} ; ИД-4 _{ОПК-5} ; ИД-5 _{ОПК-5} ; ИД-6 _{ОПК-5} ; ИД-1 _{ОПК-6} ; ИД-2 _{ОПК-6} ; ИД-3 _{ОПК-6} ; ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-2 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1} ; ИД-4 _{ПК-1} ; ИД-5 _{ПК-1} ; ИД-6 _{ПК-1} ; ИД-7 _{ПК-1} ; ИД-8 _{ПК-1} ; ИД-9 _{ПК-1} ; ИД-10 _{ПК-1} ; ИД-11 _{ПК-1} ; ИД-12 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-2 _{ПК-4} ; ИД-3 _{ПК-4} ; ИД-4 _{ПК-4} ; ИД-5 _{ПК-4} ; ИД-1 _{ПК-9} ; ИД-2 _{ПК-9} ; ИД-3 _{ПК-9} ; ИД-4 _{ПК-9} ; ИД-5 _{ПК-9} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-3 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-2 _{ПК-3} ; ИД-3 _{ПК-3} ; ИД-4 _{ПК-3} ; ИД-5 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-7} ; ИД-2 _{ПК-7} ; ИД-3 _{ПК-7} ; ИД-4 _{ПК-7} ; ИД-1 _{ПК-10} ; ИД-2 _{ПК-10} ; ИД-1 _{ПК-5} ; ИД-2 _{ПК-5} ; ИД-3 _{ПК-5} ; ИД-4 _{ПК-5} ; ИД-5 _{ПК-5} ; ИД-6 _{ПК-5} ; ИД-7 _{ПК-5} ; ИД-1 _{ПК-6} ; ИД-2 _{ПК-6} ; ИД-3 _{ПК-6} ; ИД-1 _{ПК-8} ; ИД-2 _{ПК-8} ; ИД-3 _{ПК-8} ; ИД-4 _{ПК-8} ; ИД-5 _{ПК-8}
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ; ИД-3 _{УК-1} ; ИД-4 _{УК-1} ; ИД-5 _{УК-1} ; ИД-6 _{УК-1} ; ИД-7 _{УК-1} ; ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-1 _{УК-3} ; ИД-2 _{УК-3} ; ИД-1 _{УК-4} ; ИД-2 _{УК-4} ; ИД-3 _{УК-4} ; ИД-1 _{УК-5} ; ИД-2 _{УК-5} ; ИД-3 _{УК-5} ; ИД-1 _{УК-6} ; ИД-2 _{УК-6} ; ИД-1 _{УК-7} ; ИД-2 _{УК-7} ; ИД-3 _{УК-7} ; ИД-4 _{УК-7} ; ИД-1 _{УК-8} ; ИД-2 _{УК-8} ; ИД-3 _{УК-8} ; ИД-4 _{УК-8} ; ИД-5 _{УК-8} ; ИД-1 _{УК-9} ; ИД-2 _{УК-9} ; ИД-3 _{УК-9} ; ИД-1 _{УК-10} ; ИД-2 _{УК-10} ; ИД-1 _{УК-11} ; ИД-2 _{УК-11} ; ИД-1 _{ОПК-1} ; ИД-2 _{ОПК-1} ; ИД-3 _{ОПК-1} ; ИД-4 _{ОПК-1} ; ИД-5 _{ОПК-1} ; ИД-6 _{ОПК-1} ; ИД-1 _{ОПК-2} ; ИД-2 _{ОПК-2} ; ИД-3 _{ОПК-2} ; ИД-4 _{ОПК-2} ; ИД-5 _{ОПК-2} ; ИД-6 _{ОПК-2} ; ИД-7 _{ОПК-2} ; ИД-8 _{ОПК-2} ; ИД-9 _{ОПК-2} ; ИД-1 _{ОПК-3} ; ИД-2 _{ОПК-3} ; ИД-3 _{ОПК-3} ; ИД-4 _{ОПК-3} ; ИД-1 _{ОПК-4} ; ИД-2 _{ОПК-4} ; ИД-3 _{ОПК-4} ; ИД-4 _{ОПК-4} ; ИД-5 _{ОПК-4} ; ИД-1 _{ОПК-5} ; ИД-2 _{ОПК-5} ; ИД-3 _{ОПК-5} ; ИД-4 _{ОПК-5} ; ИД-5 _{ОПК-5} ; ИД-6 _{ОПК-5} ; ИД-1 _{ОПК-6} ; ИД-2 _{ОПК-6} ; ИД-3 _{ОПК-6} ; ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-2 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1} ; ИД-4 _{ПК-1} ; ИД-5 _{ПК-1} ; ИД-6 _{ПК-1} ; ИД-7 _{ПК-1} ; ИД-8 _{ПК-1} ; ИД-9 _{ПК-1} ; ИД-10 _{ПК-1} ; ИД-11 _{ПК-1} ; ИД-12 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-2 _{ПК-4} ; ИД-3 _{ПК-4} ; ИД-4 _{ПК-4} ; ИД-5 _{ПК-4} ; ИД-1 _{ПК-9} ; ИД-2 _{ПК-9} ; ИД-3 _{ПК-9} ; ИД-4 _{ПК-9} ; ИД-5 _{ПК-9} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-3 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-2 _{ПК-3} ; ИД-3 _{ПК-3} ; ИД-4 _{ПК-3} ; ИД-5 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-7} ; ИД-2 _{ПК-7} ; ИД-3 _{ПК-7} ; ИД-4 _{ПК-7} ; ИД-1 _{ПК-10} ; ИД-2 _{ПК-10} ; ИД-1 _{ПК-5} ; ИД-2 _{ПК-5} ; ИД-3 _{ПК-5} ; ИД-4 _{ПК-5} ; ИД-5 _{ПК-5} ; ИД-6 _{ПК-5} ; ИД-7 _{ПК-5} ; ИД-1 _{ПК-6} ; ИД-2 _{ПК-6} ; ИД-3 _{ПК-6} ; ИД-1 _{ПК-8} ; ИД-2 _{ПК-8} ; ИД-3 _{ПК-8} ; ИД-4 _{ПК-8} ; ИД-5 _{ПК-8}
ФТД		Факультативные дисциплины	ИД-3 _{УК-5} ; ИД-5 _{УК-8} ; ИД-2 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1}
	ФТД.01	Транспортная логистика	ИД-2 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1}

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.02	Религиозно-политический экстремизм	ИД-3 _{УК-5} ; ИД-5 _{УК-8}