

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич
Должность: ректор
Дата подписания: 05.05.2026 14:51:52
Уникальный программный идентификатор:
9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

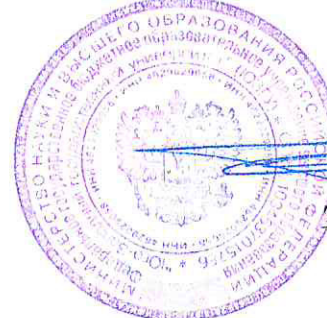
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Юго-Западный государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 27.03.2024

С изменениями:
протокол № 1 от 26.09.2025.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Емельянов С.Г.

"24" 03 2024 г.

23.05.01

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, специализация "Автомобильная техника в транспортных технологиях"

Кафедра: Технологии материалов и транспорта
Факультет: механико-технологический

Квалификация: инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
17	ТРАНСПОРТ
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

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический
сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Локтионова О.Г./

Начальник УМУ

/ Протасов В.В./

Декан

/ Емельянов И.П./

Зав. кафедрой

/ Алтухов А.Ю./

№ п/п	Наименование	Виды работ, услуг	Кв. м		Этаж 1												Этаж 2												Этаж 3												Этаж 4												Этаж 5												Этаж 6												Этаж 7												Этаж 8												Этаж 9												Этаж 10												Этаж 11												Этаж 12												Этаж 13												Этаж 14												Этаж 15												Этаж 16												Этаж 17												Этаж 18												Этаж 19												Этаж 20												Этаж 21												Этаж 22												Этаж 23												Этаж 24												Этаж 25												Этаж 26												Этаж 27												Этаж 28												Этаж 29												Этаж 30												Этаж 31												Этаж 32												Этаж 33												Этаж 34												Этаж 35												Этаж 36												Этаж 37												Этаж 38												Этаж 39												Этаж 40												Этаж 41												Этаж 42												Этаж 43												Этаж 44												Этаж 45												Этаж 46												Этаж 47												Этаж 48												Этаж 49												Этаж 50												Этаж 51												Этаж 52												Этаж 53												Этаж 54												Этаж 55												Этаж 56												Этаж 57												Этаж 58												Этаж 59												Этаж 60												Этаж 61												Этаж 62												Этаж 63												Этаж 64												Этаж 65												Этаж 66												Этаж 67												Этаж 68												Этаж 69												Этаж 70												Этаж 71												Этаж 72												Этаж 73												Этаж 74												Этаж 75												Этаж 76												Этаж 77												Этаж 78												Этаж 79												Этаж 80												Этаж 81												Этаж 82												Этаж 83												Этаж 84												Этаж 85												Этаж 86												Этаж 87												Этаж 88												Этаж 89												Этаж 90												Этаж 91												Этаж 92												Этаж 93												Этаж 94												Этаж 95												Этаж 96												Этаж 97												Этаж 98												Этаж 99												Этаж 100												Этаж 101												Этаж 102												Этаж 103												Этаж 104												Этаж 105												Этаж 106												Этаж 107												Этаж 108												Этаж 109												Этаж 110												Этаж 111												Этаж 112												Этаж 113												Этаж 114												Этаж 115												Этаж 116												Этаж 117												Этаж 118												Этаж 119												Этаж 120												Этаж 121												Этаж 122												Этаж 123												Этаж 124												Этаж 125												Этаж 126												Этаж 127												Этаж 128												Этаж 129												Этаж 130												Этаж 131												Этаж 132												Этаж 133												Этаж 134												Этаж 135												Этаж 136												Этаж 137												Этаж 138												Этаж 139												Этаж 140												Этаж 141												Этаж 142												Этаж 143												Этаж 144												Этаж 145												Этаж 146												Этаж 147												Этаж 148												Этаж 149												Этаж 150												Этаж 151												Этаж 152												Этаж 153												Этаж 154												Этаж 155												Этаж 156												Этаж 157												Этаж 158												Этаж 159												Этаж 160												Этаж 161												Этаж 162												Этаж 163												Этаж 164												Этаж 165												Этаж 166												Этаж 167												Этаж 168												Этаж 169												Этаж 170												Этаж 171												Этаж 172												Этаж 173												Этаж 174												Этаж 175												Этаж 176												Этаж 177												Этаж 178												Этаж 179												Этаж 180												Этаж 181												Этаж 182												Этаж 183												Этаж 184												Этаж 185												Этаж 186												Этаж 187												Этаж 188												Этаж 189												Этаж 190												Этаж 191												Этаж 192												Этаж 193												Этаж 194												Этаж 195												Этаж 196												Этаж 197												Этаж 198												Этаж 199												Этаж 200												Этаж 201												Этаж 202												Этаж 203												Этаж 204												Этаж 205												Этаж 206												Этаж 207												Этаж 208												Этаж 209												Этаж 210												Этаж 211												Этаж 212												Этаж 213												Этаж 214												Этаж 215												Этаж 216												Этаж 217												Этаж 218												Этаж 219												Этаж 220												Этаж 221												Этаж 222												Этаж 223												Этаж 224												Этаж 225												Этаж 226												Этаж 227												Этаж 228												Этаж 229												Этаж 230												Этаж 231												Этаж 232												Этаж 233												Этаж 234												Этаж 235												Этаж 236												Этаж 237												Этаж 238												Этаж 239												Этаж 240												Этаж 241												Этаж 242												Этаж 243												Этаж 244												Этаж 245												Этаж 246												Этаж 247												Этаж 248												Этаж 249												Этаж 250												Этаж 251												Этаж 252												Этаж 253												Этаж 254												Этаж 255												Этаж 256												Этаж 257												Этаж 258												Этаж 259												Этаж 260												Этаж 261												Этаж 262												Этаж 263												Этаж 264												Этаж 265												Этаж 266												Этаж 267												Этаж 268												Этаж 269												Этаж 270												Этаж 271												Этаж 272												Этаж 273												Этаж 274												Этаж 275												Этаж 276											
-------	--------------	-------------------	-------	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.27	Развитие и современное состояние автомобилизации	
Б1.О.28	Введение в специальность и планирование профессиональной карьеры	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.29	Информационное обеспечение предприятий автомобильного транспорта	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.29	Информационное обеспечение предприятий автомобильного транспорта	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.35	Организация и планирование эксперимента	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.5	Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.35	Организация и планирование эксперимента	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления	-
Б1.О.17	Детали машин и основы конструирования	
Б1.О.37	Основы теории надежности и диагностики автомобилей	
Б1.О.38	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования	
Б1.В.08	Техническая эксплуатация автомобилей	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-2.2	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	-
Б1.О.16	Теория механизмов и машин	
Б1.О.17	Детали машин и основы конструирования	
Б1.О.38	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования	
Б1.В.01	Конструкция и элементы расчета автомобилей	
Б1.В.02	Конструкция и основы расчета энергетических установок	
Б1.В.03	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	
Б1.В.04	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	
Б1.В.05	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменимости	-
Б1.О.15	Сопротивление материалов	
Б1.О.25	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.39	Автомобильные эксплуатационные материалы	
Б1.В.ДВ.01.01	Логистика на транспорте	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление техническими системами	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования	-
Б1.О.22	Основы научных исследований	
Б1.О.35	Организация и планирование эксперимента	
Б1.В.04	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.5	Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта	-
Б1.О.22	Основы научных исследований	
Б1.О.35	Организация и планирование эксперимента	
Б1.В.04	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели	-
Б1.О.33	Психология	
Б1.В.ДВ.01.01	Логистика на транспорте	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление техническими системами	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов	-
Б1.О.33	Психология	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон	-
Б1.О.33	Психология	
Б1.В.ДВ.01.01	Логистика на транспорте	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление техническими системами	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям	-
Б1.О.33	Психология	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.5	Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды	-
Б1.О.33	Психология	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия	-
Б1.О.26	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания	
Б1.О.34	Русский язык и культура речи	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Составляет, переводит и редактирует различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.), в том числе на иностранном языке	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.34	Русский язык и культура речи	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.34	Русский язык и культура речи	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4	Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.34	Русский язык и культура речи	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития; обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии	-
Б1.О.01	Философия	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.02	История России	
	Б1.О.24	Основы российской государственности	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2		Выстраивает социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б1.О.02	История России	
	Б1.О.24	Основы российской государственности	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3		Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
	Б1.О.24	Основы российской государственности	
	Б1.О.28	Введение в специальность и планирование профессиональной карьеры	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6		Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1		Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	-
	Б1.О.28	Введение в специальность и планирование профессиональной карьеры	
	Б1.В.08	Техническая эксплуатация автомобилей	
	Б2.В.01(П)	Производственная эксплуатационная практика	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2		Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения	-
	Б1.О.27	Развитие и современное состояние автомобилизации	
	Б1.О.28	Введение в специальность и планирование профессиональной карьеры	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3		Использует основные возможности и инструменты непрерывного образования (образования в течение всей жизни) для реализации собственных потребностей с учетом личностных возможностей, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
	Б1.О.28	Введение в специальность и планирование профессиональной карьеры	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1		Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма	-
	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФКиС.ДВ.01.01	Базовые физкультурно-спортивные виды	

Индекс	Содержание	Тип
ФКиС.ДВ.01.02	Новые физкультурно-спортивные виды	
ФКиС.ДВ.01.03	Практическая физическая культура для специальной группы	
ФКиС.ДВ.01.04	Адаптивная физическая культура	
УК-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФКиС.ДВ.01.01	Базовые физкультурно-спортивные виды	
ФКиС.ДВ.01.02	Новые физкультурно-спортивные виды	
ФКиС.ДВ.01.03	Практическая физическая культура для специальной группы	
ФКиС.ДВ.01.04	Адаптивная физическая культура	
УК-7.3	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФКиС.ДВ.01.01	Базовые физкультурно-спортивные виды	
ФКиС.ДВ.01.02	Новые физкультурно-спортивные виды	
ФКиС.ДВ.01.03	Практическая физическая культура для специальной группы	
ФКиС.ДВ.01.04	Адаптивная физическая культура	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.04	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.05	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-8.4	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.5	Анализирует современные экологические проблемы и причины их возникновения как показатели нарушения принципов устойчивого развития общества	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.6	Способен выполнять воинский долг и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации	-
Б1.О.40	Основы военной подготовки	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1	Демонстрирует позитивное отношение к людям с ограниченными возможностями здоровья и готовность к конструктивному сотрудничеству с ними в социальной и профессиональной сферах	-
Б1.О.06	Основы инклюзивного образования	
Б1.О.28	Введение в специальность и планирование профессиональной карьеры	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Отбирает адекватные способы организации совместной профессиональной деятельности при участии в ней лиц с ограниченными возможностями здоровья	-
Б1.О.06	Основы инклюзивного образования	
Б1.О.28	Введение в специальность и планирование профессиональной карьеры	
Б1.О.30	Производственно-техническая инфраструктура	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
Б1.О.07	Экономическая культура и финансовая грамотность	
Б1.В.04	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые рынки	-
Б1.О.07	Экономическая культура и финансовая грамотность	
Б1.О.26	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс		Содержание	Тип
УК-11		Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-11.1		Анализирует гуманитарные и правовые последствия экстремизма, терроризма и коррупционной деятельности, в том числе собственных действий или бездействий	-
Б1.О.33		Психология	
Б3.01(Д)		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.2		Использует правомерные способы решения задач в социальной и профессиональной сферах	-
Б1.О.28		Введение в специальность и планирование профессиональной карьеры	
Б1.В.05		Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей	
Б3.01(Д)		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1		Способен ставить и решать инженерные и научно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений с использованием естественнонаучных, математических и технологических моделей;	ОПК
ОПК-1.1		Ставит и решает инженерные задачи, использует естественнонаучные, математические и технологические модели при решении практических задач	-
Б1.О.08		Высшая математика	
Б1.О.09		Физика	
Б1.О.11		Химия	
Б1.О.12		Экология	
Б1.О.13		Теоретическая механика	
Б1.О.18		Гидравлика и теплотехника	
Б1.О.19		Электротехника и электроника	
Б1.О.21		Гидравлические и пневматические системы автомобилей	
Б1.О.23		Основы работоспособности технических систем	
Б1.О.25		Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.30		Производственно-техническая инфраструктура	
Б1.О.31		Современная автомобильная электроника	
Б1.О.37		Основы теории надежности и диагностики автомобилей	
Б1.О.38		Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования	
Б1.О.39		Автомобильные эксплуатационные материалы	
Б2.О.01(У)		Учебная ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)		Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2		Применяет методы моделирования в сфере своей профессиональной деятельности и в новых междисциплинарных направлениях	-
Б1.О.08		Высшая математика	
Б1.О.32		Теория массового обслуживания	
Б2.О.02(П)		Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1.3	Оперирует законами высшей математики, разрабатывает математическое описание процессов, использует навыки математического описания моделируемого процесса (объекта) для решения инженерных задач	-
Б1.О.08	Высшая математика	
Б1.О.32	Теория массового обслуживания	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.4	Демонстрирует знания основных понятий и фундаментальных законов физики и химии, применяет методы теоретического и экспериментального исследования явлений, процессов и объектов	-
Б1.О.09	Физика	
Б1.О.11	Химия	
Б1.О.12	Экология	
Б1.О.15	Сопротивление материалов	
Б1.О.18	Гидравлика и теплотехника	
Б1.О.19	Электротехника и электроника	
Б1.О.21	Гидравлические и пневматические системы автомобилей	
Б1.О.25	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.31	Современная автомобильная электроника	
Б1.О.35	Организация и планирование эксперимента	
Б1.О.39	Автомобильные эксплуатационные материалы	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен решать профессиональные задачи с использованием методов, способов и средств получения, хранения и переработки информации; использовать информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-2.1	Использует информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	-
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.29	Информационное обеспечение предприятий автомобильного транспорта	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Разрабатывает способы решения профессиональных задач с использованием методов, способов и средств получения, хранения и переработки информации	-
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.29	Информационное обеспечение предприятий автомобильного транспорта	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Решает профессиональные задачи с использованием способов и средств получения, хранения и переработки информации	-
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.29	Информационное обеспечение предприятий автомобильного транспорта	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3	Способен самостоятельно решать практические задачи с использованием нормативной и правовой базы в сфере своей профессиональной деятельности с учетом последних достижений науки и техники;	ОПК
ОПК-3.1	Применяет организационные и методические основы метрологического обеспечения при выработке требований по обеспечению безопасности движения и выполнении работ по техническому регулированию на транспорте	-
Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Решает практические задачи с использованием нормативной и правовой базы	-
Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.30	Производственно-техническая инфраструктура	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Анализирует достижения науки и техники и самостоятельно решает практические задачи	-
Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.23	Основы работоспособности технических систем	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность при решении инженерных и научно-технических задач, включающих планирование и постановку сложного эксперимента, критическую оценку и интерпретацию результатов;	ОПК
ОПК-4.1	Организует самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность	-
Б1.О.22	Основы научных исследований	
Б1.О.35	Организация и планирование эксперимента	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Вырабатывает способы решения инженерных и научно-технических задач, включающих планирование и постановку сложного эксперимента	-
Б1.О.22	Основы научных исследований	
Б1.О.35	Организация и планирование эксперимента	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Проводит исследования, организует самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность, делает критическую оценку и интерпретацию результатов исследования	-
Б1.О.22	Основы научных исследований	
Б1.О.35	Организация и планирование эксперимента	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.4	Демонстрирует знания основных направлений научно-исследовательской деятельности в эксплуатации объектов транспорта; принципы построения алгоритмов решения научно-технических задач в профессиональной деятельности	-
Б1.О.35	Организация и планирование эксперимента	
Б1.О.37	Основы теории надежности и диагностики автомобилей	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	

Индекс		Содержание	Тип
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5		Способен применять инструментарий формализации инженерных, научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение при расчете, моделировании и проектировании технических объектов и технологических процессов;	ОПК
	ОПК-5.1	Применяет инструментарий формализации инженерных, научно-технических задач	-
	Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	
	Б1.О.36	Компьютерная графика	
	Б1.О.37	Основы теории надежности и диагностики автомобилей	
	Б1.О.38	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-5.2	Использует прикладное программное обеспечение при расчете, моделировании и проектировании технических объектов	-
	Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	
	Б1.О.36	Компьютерная графика	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-5.3	Применяет законы механики для выполнения проектирования и расчета транспортных объектов	-
	Б1.О.13	Теоретическая механика	
	Б1.О.16	Теория механизмов и машин	
	Б1.О.17	Детали машин и основы конструирования	
	Б1.О.38	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-5.4	Анализирует кинематические схемы механизмов машин и обоснованно выбирает параметры их приводов	-
	Б1.О.13	Теоретическая механика	
	Б1.О.16	Теория механизмов и машин	
	Б1.О.17	Детали машин и основы конструирования	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6		Способен ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, принимать обоснованные управленческие решения по организации производства, владеть методами экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда.	ОПК
	ОПК-6.1	Ориентируется в базовых положениях экономической теории	-
	Б1.О.07	Экономическая культура и финансовая грамотность	
	Б1.О.26	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-6.2	Применяет положения экономической теории с учетом особенностей рыночной экономики	-
	Б1.О.07	Экономическая культура и финансовая грамотность	
	Б1.О.26	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-6.3	Принимает обоснованные управленческие решения по организации производства	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	Экономическая культура и финансовая грамотность	
Б1.О.26	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.4	Осуществляет экономическую оценку результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда	-
Б1.О.07	Экономическая культура и финансовая грамотность	
Б1.О.35	Организация и планирование эксперимента	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-7.1	Ориентируется в современных информационных технологиях	-
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.29	Информационное обеспечение предприятий автомобильного транспорта	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2	Использует в повседневной практике современные информационно-коммуникационные технологии и программные средства	-
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.29	Информационное обеспечение предприятий автомобильного транспорта	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.3	Применяет современные информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.29	Информационное обеспечение предприятий автомобильного транспорта	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПК-1	Способен выбирать материалы и направления полезного использования природных ресурсов и энергии при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте транспортно-технологических средств и оборудования с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и стоимости	ПК
ПК-1.1	Выбирает материалы с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и стоимости	-
Б1.В.03	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	
Б1.В.05	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы триботехники	
Б1.В.ДВ.02.02	Трение и износ в узлах и агрегатах автомобилей	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1.2	Использует рационально природные ресурсы и энергию при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте транспортно-технологических средств и оборудования	-
Б1.В.03	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	
Б2.В.01(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Планирует расход, использование и хранение материалов, природных ресурсов и энергии	-
Б1.В.03	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	
Б1.В.05	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен изучать и анализировать необходимую информацию, технические данные, показатели и результаты работы по внедрению и совершенствованию технологических процессов эксплуатации, диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортно-технологических средств и оборудования, проводить необходимые расчеты, используя современные технические средства	ПК
ПК-2.1	Анализирует информацию, технические данные, показатели и результаты работы по внедрению и совершенствованию технологических процессов эксплуатации, диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортно-технологических средств и оборудования	-
Б1.В.04	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	
Б1.В.08	Техническая эксплуатация автомобилей	
Б2.В.01(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Проводит необходимые расчеты по эксплуатации, диагностики, техническому обслуживанию и ремонту транспортно-технологических средств и оборудования, используя современные технические средства	-
Б1.В.01	Конструкция и элементы расчета автомобилей	
Б1.В.02	Конструкция и основы расчета энергетических установок	
Б1.В.04	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	
Б1.В.05	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей	
Б1.В.07	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	
Б1.В.08	Техническая эксплуатация автомобилей	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы триботехники	
Б1.В.ДВ.02.02	Трение и износ в узлах и агрегатах автомобилей	
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Осуществляет технологические процессы эксплуатации, диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортно-технологических средств и оборудования	-
Б1.В.03	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	
Б1.В.04	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	
Б1.В.08	Техническая эксплуатация автомобилей	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3	Способен применять организационные, правовые, и нормативно-технические основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортно-технологических средств в различных условиях	ПК
ПК-3.1	Применяет правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса	-
Б1.В.06	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	
Б1.В.ДВ.01.01	Логистика на транспорте	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление техническими системами	
Б2.В.01(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Обеспечивает безопасность движения транспортно-технологических средств в различных условиях	-
Б1.В.06	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	
Б1.В.ДВ.01.01	Логистика на транспорте	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление техническими системами	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Организовывает перевозочный процесс в различных условиях	-
Б1.В.06	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	
Б1.В.ДВ.01.01	Логистика на транспорте	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление техническими системами	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	сервисно-эксплуатационный	
ПК-4	Способен к организации и контролю учета, хранения и работоспособности средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования	ПК
ПК-4.1	Распределяет полномочия по учету, хранению и обслуживанию средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортно-технологических средств и оборудования	-
Б1.В.03	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	
Б1.В.08	Техническая эксплуатация автомобилей	
Б2.В.01(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	Организовывает контроль и учет средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования, необходимого для проверки технического состояния транспортно-технологических средств и оборудования	-
Б1.В.03	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	
Б1.В.08	Техническая эксплуатация автомобилей	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3	Анализирует сведения о работоспособности средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования, необходимого для проверки технического состояния транспортно-технологических средств и оборудования	-
Б1.В.03	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.08	Техническая эксплуатация автомобилей	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5		Способен разрабатывать и осуществлять контроль ведения и актуализации нормативно-технической документации	ПК
ПК-5.1		Обеспечивает разработку нормативно-технической документации при проведении технического осмотра транспортно-технологических средств и оборудования и оборудования	-
	Б1.В.05	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей	
	Б1.В.08	Техническая эксплуатация автомобилей	
	Б2.В.01(П)	Производственная эксплуатационная практика	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2		Осуществляет контроль за ведением и актуализацией нормативно-технической документации	-
	Б1.В.01	Конструкция и элементы расчета автомобилей	
	Б1.В.02	Конструкция и основы расчета энергетических установок	
	Б1.В.03	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	
	Б1.В.07	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6		Способен к технологическому проектированию и контролю процесса проведения технического осмотра транспортных средств	ПК
ПК-6.1		Организовывает разработки исполнителями технологического процесса технического осмотра транспортно-технологических средств и оборудования	-
	Б1.В.05	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей	
	Б1.В.08	Техническая эксплуатация автомобилей	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.2		Организовывает контроль за исполнением технологического процесса технического осмотра транспортных средств в соответствии с утвержденной нормативно-технической документацией	-
	Б1.В.05	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей	
	Б1.В.08	Техническая эксплуатация автомобилей	
	Б2.В.01(П)	Производственная эксплуатационная практика	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.3		Обеспечивает внедрение методов и средств технического диагностирования транспортно-технологических средств и оборудования	-
	Б1.В.05	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей	
	Б1.В.08	Техническая эксплуатация автомобилей	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '23.05.01_2024.plx', код специальности 23.05.01, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.0.01	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.02	История России	УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.06	Основы инклюзивного образования	УК-9.1; УК-9.2
Б1.0.07	Экономическая культура и финансовая грамотность	УК-10.1; УК-10.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
Б1.0.08	Высшая математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.09	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.4
Б1.0.10	Информатика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.11	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.4
Б1.0.12	Экология	ОПК-1.1; ОПК-1.4
Б1.0.13	Теоретическая механика	ОПК-1.1; ОПК-5.3; ОПК-5.4
Б1.0.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.0.15	Сопротивление материалов	УК-2.3; ОПК-1.4
Б1.0.16	Теория механизмов и машин	УК-2.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4
Б1.0.17	Детали машин и основы конструирования	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4
Б1.0.18	Гидравлика и теплотехника	ОПК-1.1; ОПК-1.4
Б1.0.19	Электротехника и электроника	ОПК-1.1; ОПК-1.4
Б1.0.20	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.21	Гидравлические и пневматические системы автомобилей	ОПК-1.1; ОПК-1.4
Б1.0.22	Основы научных исследований	УК-2.4; УК-2.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.23	Основы работоспособности технических систем	ОПК-1.1; ОПК-3.3
Б1.0.24	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.25	Материаловедение и технология конструкционных материалов	УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.4
Б1.0.26	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания	УК-4.1; УК-10.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.27	Развитие и современное состояние автомобилизации	УК-1.1; УК-6.2
Б1.0.28	Введение в специальность и планирование профессиональной карьеры	УК-1.1; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-11.2
Б1.0.29	Информационное обеспечение предприятий автомобильного транспорта	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.30	Производственно-техническая инфраструктура	УК-9.2; ОПК-1.1; ОПК-3.2
Б1.0.31	Современная автомобильная электроника	ОПК-1.1; ОПК-1.4
Б1.0.32	Теория массового обслуживания	ОПК-1.2; ОПК-1.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '23.05.01_2024.plx', код специальности 23.05.01, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.33	Психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-11.1
Б1.О.34	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
Б1.О.35	Организация и планирование эксперимента	УК-1.4; УК-1.5; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-6.4
Б1.О.36	Компьютерная графика	ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.37	Основы теории надежности и диагностики автомобилей	УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-4.4; ОПК-5.1
Б1.О.38	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-5.3
Б1.О.39	Автомобильные эксплуатационные материалы	УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.4
Б1.О.40	Основы военной подготовки	УК-8.6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Конструкция и элементы расчета автомобилей	УК-2.2; ПК-2.2; ПК-5.2
Б1.В.02	Конструкция и основы расчета энергетических установок	УК-2.2; ПК-2.2; ПК-5.2
Б1.В.03	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.2
Б1.В.04	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	УК-2.2; УК-2.4; УК-2.5; УК-8.1; УК-10.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.05	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей	УК-2.2; УК-8.2; УК-11.2; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.06	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.07	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	ПК-2.2; ПК-5.2
Б1.В.08	Техническая эксплуатация автомобилей	УК-2.1; УК-6.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.1	УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.01.01	Логистика на транспорте	УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.01.02	Управление техническими системами	УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.2	ПК-1.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.02.01	Основы триботехники	ПК-1.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.02.02	Трение и износ в узлах и агрегатах автомобилей	ПК-1.1; ПК-2.2
Б2	Практика	УК-1; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.3; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-5.1
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-4.4; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(П)	Производственная эксплуатационная практика	УК-1.1; УК-6.1; УК-8.3; УК-8.4; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-6.2
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	УК-1.1; УК-6.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
БЗ		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	БЗ.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФКиС		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
	ФКиС		УК-7
	ФКиС.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	ФКиС.ДВ.01.01	Базовые физкультурно-спортивные виды	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	ФКиС.ДВ.01.02	Новые физкультурно-спортивные виды	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	ФКиС.ДВ.01.03	Практическая физическая культура для специальной группы	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	ФКиС.ДВ.01.04	Адаптивная физическая культура	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
ФТД		Факультативные дисциплины	

