

1710.4

**Учтённый
экземпляр**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФГАОУ ВО "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова"
Институт энергетики и транспорта**

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1
08.08.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

23.03.03

по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
профиль подготовки "Автомобильный сервис"

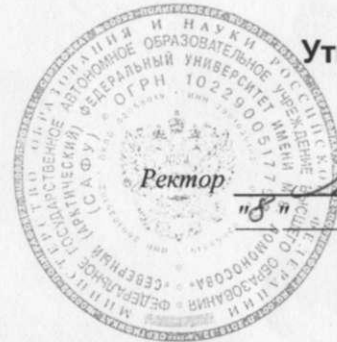
Кафедра: транспортно-технологических машин, оборудования и логистики

Виды деят.: экспериментально-исследовательская; организационно-управленческая; сервисно-эксплуатационная;

Квалификация: <u>бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академ. бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>очная</u>
Срок обучения: <u>4г</u>

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1470
14.12.2015



Утверждаю

[Signature] Кудряшова Е.В.
"8" 02 2016г.

Согласовано

Проректор по учебно-методической работе

[Signature] / Коршунов А.А./

Начальник учебного управления

[Signature] / Чуркина Ю.В./

Директор

[Signature] / Любова О.А./

Зав. кафедрой

[Signature] / Шостенко Д.Н./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март					30 - 5	Апрель				27 - 3	Май					Июнь					29 - 5	Июль				27 - 2	Август				
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18		19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19		20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26		27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I																		К					Э	К																																				
II																		К						Э	К																		У	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К						
III																	К				Э	Э	К																			Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К						
IV																	К						Э	К													Э	Э	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Г	К	К	К	К	К	К	К						

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	21	18	39	21	16	37	20	15	35	20	11	31	142
Э	Экзаменационные сессии	1	2	3	1	2	3	2	2	4	1	1 2/6	2 2/6	12 2/6
У	Учебная практика		2	2		1	1							3
П	Производственная практика					3	3		4	4		4 4/6	4 4/6	11 4/6
Д	Выпускная квалификационная работа											3	3	3
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											1	1	1
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	7	9	2	8	10	35
Итого		24	28	52	24	28	52	24	28	52	23	29	52	208
Студентов														
Групп														

1	ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1)
	Б1.Б.2	Философия
2	ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2)
	Б1.Б.1	История: история Русского Севера и Арктики
3	ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3)
	Б1.Б.6.1	Экономическая теория
	Б1.В.ОД.5.1	Экономика и управление производством
4	ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4)
	Б1.Б.3	Основы правовых знаний
	Б1.Б.17	Метрология, стандартизация и сертификация
	Б1.Б.20	Транспортное право
5	ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5)
	Б1.Б.4.1	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1.1	Иностранный язык в профессиональной сфере
	Б1.В.ДВ.2.1	Основы делового общения
	Б1.В.ДВ.2.3	Конфликтология
6	ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6)
	Б1.В.ОД.10	Организация дилерской деятельности и кадровое обеспечение предприятий автосервиса
	Б1.В.ДВ.1.1	Общеуниверситетские дисциплины по выбору
	Б1.В.ДВ.2.1	Основы делового общения
	Б1.В.ДВ.2.2	Толерантность
	Б1.В.ДВ.2.4	Профессиональная этика
	ФТД.2	Общеуниверситетский факультатив
ФТД.3	Адаптивный модуль для лиц с ограниченными возможностями	
7	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7)
	Б1.В.ОД.2.1	Введение в проектную деятельность
	Б1.В.ДВ.1.1	Общеуниверситетские дисциплины по выбору
	ФТД.2	Общеуниверситетский факультатив
	Б2.П.1	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (выездная)
Б2.П.2	Производственная практика, технологическая практика (выездная)	
8	ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8)
	Б1.Б.5.2	Физическая культура и спорт. Здоровьесбережение в условиях Крайнего Севера

		Прикладная физическая культура и спорт
9	ОК-9	готовностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9)
	Б1.Б.5.1	Безопасность жизнедеятельности
10	ОК-10	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-10)
	Б1.Б.5.1	Безопасность жизнедеятельности
11	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК 1)
	Б1.Б.9	Информационные технологии
	Б1.Б.13	Прикладное программирование в техническом сервисе
	Б1.В.ОД.6	Сертификация и лицензирование в сфере производства
12	ОПК-2	владением научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов (ОПК 2)
	Б1.В.ОД.15	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
13	ОПК-3	готовностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов (ОПК 3)
	Б1.Б.7.1	Математика
	Б1.Б.7.2	Математическая статистика
	Б1.Б.7.3	Прикладная математика
	Б1.Б.8	Физика
	Б1.Б.10	Введение в инженерную деятельность
	Б1.Б.11	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика
	Б1.Б.13	Прикладное программирование в техническом сервисе
	Б1.Б.14	Технология конструкционных материалов
	Б1.Б.16.1	Теоретическая механика
	Б1.Б.16.2	Сопротивление материалов
	Б1.Б.16.3	Теория механизмов и машин
	Б1.Б.16.4	Детали машин и основы конструирования
	Б1.Б.16.5	Основы работоспособности технических систем
	Б1.Б.17	Метрология, стандартизация и сертификация
	Б1.Б.19	Общая электротехника и электроника
	Б1.В.ОД.3	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
	Б1.В.ОД.5.2	Производственный менеджмент и маркетинг
	Б1.В.ОД.17	Технические жидкости гидропривода транспортных машин
	ФТД.1	Адаптивные курсы по предметной области

14	ОПК-4	готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды (ОПК 4)
	Б1.Б.12	Воздействие промышленных объектов на окружающую среду
15	ПК-18	способностью к анализу передового научно-технического опыта и тенденций развития технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ПК-18)
	Б1.Б.10	Введение в инженерную деятельность
	Б1.В.ОД.2.1	Введение в проектную деятельность
	Б1.В.ОД.2.2	Проекты
	Б1.В.ОД.14 Б3	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем обеспечивающих безопасность движения Государственная итоговая аттестация
16	ПК-19	способностью в составе коллектива исполнителей к выполнению теоретических, экспериментальных, вычислительных исследований по научно-техническому обоснованию инновационных технологий эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов (ПК-19)
	Б1.В.ОД.2.1	Введение в проектную деятельность
	Б1.В.ОД.2.2	Проекты
	Б1.В.ОД.4	Нанотехнологии и наноматериалы в техническом сервисе
17	ПК-20	способностью к выполнению в составе коллектива исполнителей лабораторных, стендовых, полигонных, приемо-сдаточных и иных видов испытаний систем и средств, находящихся в эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ПК-20)
	Б1.В.ОД.7	Автотроника
	Б1.В.ДВ.5.1	Организация государственного учета и контроля технического состояния транспортных средств
	Б1.В.ДВ.5.2	Организация государственного учета и контроля технического состояния грузоподъемного оборудования предприятий сервиса
	Б1.В.ДВ.8.1	Силовые агрегаты
	Б1.В.ДВ.8.2 Б2.У.3	Двигатели внутреннего сгорания Учебная практика, практика по силовым агрегатам
18	ПК-21	готовностью проводить измерительный эксперимент и оценивать результаты измерений (ПК-21)
	Б1.В.ОД.2.1	Введение в проектную деятельность
	Б1.В.ОД.2.2	Проекты
	Б1.В.ОД.7	Автотроника
19	ПК-22	готовностью изучать и анализировать необходимую информацию, технические данные, показатели и результаты работы по совершенствованию технологических процессов эксплуатации, ремонта и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов, проводить необходимые расчеты, используя современные технические средства (ПК-22)
	Б1.Б.18	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей
	Б1.В.ОД.2.2	Проекты
	Б1.В.ОД.8	Гидравлические и пневматические системы
	Б1.В.ОД.13	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов, трансмиссий и кузовов автомобилей

	Б1.В.Од.14 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б2.У.2	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем обеспечивающих безопасность движения Силовые агрегаты Двигатели внутреннего сгорания Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
20	ПК-23	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей в организации и выполнении транспортных и транспортно-технологических процессов (ПК-23)
	Б1.В.ДВ.3.1 Б1.В.ДВ.3.2	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса Организация мультимодальных перевозок
21	ПК-24	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к деятельности по организации управления качеством эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ПК-24)
	Б1.Б.17 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2	Метрология, стандартизация и сертификация Организация государственного учета и контроля технического состояния транспортных средств Организация государственного учета и контроля технического состояния грузоподъемного оборудования предприятий сервиса
22	ПК-25	способностью к работе в составе коллектива исполнителей в области реализации управленческих решений по организации производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников (ПК-25)
	Б1.В.Од.5.2 Б1.В.Од.12	Производственный менеджмент и маркетинг Системы технологии и организация услуг в сервисе
23	ПК-26	готовностью использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала (ПК-26)
	Б1.В.Од.10	Организация дилерской деятельности и кадровое обеспечение предприятий автосервиса
24	ПК-27	готовностью к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и управления оперативной деятельностью эксплуатационной организации (ПК-27)
	Б1.В.Од.12	Системы технологии и организация услуг в сервисе
25	ПК-28	готовностью к проведению в составе коллектива исполнителей технико-экономического анализа, поиска путей сокращения цикла выполнения работ (ПК-28)
	Б1.В.Од.5.2	Производственный менеджмент и маркетинг
26	ПК-29	способностью оценить риск и определить меры по обеспечению безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин, их узлов и агрегатов и технологического оборудования (ПК-29)
	Б1.В.ДВ.3.1 Б1.В.ДВ.3.2	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса Организация мультимодальных перевозок
27	ПК-30	способностью составлять графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, технологические карты, схемы и другую техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам, следить за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов (ПК-30)
	Б1.В.Од.5.1 Б1.В.Од.9 Б1.В.Од.16	Экономика и управление производством Логистика в автомобильном сервисе Технология и организация фирменного обслуживания автомобилей

28	ПК-31	способностью в составе коллектива исполнителей к оценке затрат и результатов деятельности эксплуатационной организации (ПК-31)
	Б1.В.ОД.5.1	Экономика и управление производством
	Б1.В.ОД.9 Б2.П.3	Логистика в автомобильном сервисе Производственная практика, преддипломная практика
29	ПК-32	способностью в составе коллектива исполнителей к использованию основных нормативных документов по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации (ПК-32)
	Б1.В.ОД.6	Сертификация и лицензирование в сфере производства
30	ПК-33	владением знаниями основ физиологии труда и безопасности жизнедеятельности, умением грамотно действовать в аварийных и чрезвычайных ситуациях, являющихся следствием эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ПК-33)
	Б1.Б.5.1	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ДВ.6.1 Б3	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий сервиса Государственная итоговая аттестация
31	ПК-37	владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны (ПК-37)
	Б1.Б.20	Транспортное право
	Б1.В.ОД.5.1	Экономика и управление производством
	Б1.В.ОД.9 Б3	Логистика в автомобильном сервисе Государственная итоговая аттестация
32	ПК-38	способностью организовать технический осмотр и текущий ремонт техники. приемку и освоение вводимого технологического оборудования. составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования (ПК-38)
	Б1.В.ДВ.5.1	Организация государственного учета и контроля технического состояния транспортных средств
	Б1.В.ДВ.5.2	Организация государственного учета и контроля технического состояния грузоподъемного оборудования предприятий сервиса
	Б2.П.1	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (выездная)
33	ПК-39	способностью использовать в практической деятельности данные оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, полученные с применением диагностической аппаратуры, и по косвенным признакам (ПК-39);
	Б1.В.ОД.15	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
	Б2.П.1	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (выездная)
34	ПК-40	способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ПК-40)
	Б1.В.ДВ.4.1	Технология и организация ремонта при сервисном сопровождении
	Б1.В.ДВ.4.2	Технология и организация ремонта строительных машин

35	ПК-41	способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ПК-41);
	Б1.Б.14	Технология конструкционных материалов
	Б1.Б.15	Материаловедение
	Б1.В.ОД.4	Нанотехнологии и наноматериалы в техническом сервисе
	Б2.У.1	Учебная практика, практика по технологии конструкционных материалов
	Б2.П.2	Производственная практика, технологическая практика (выездная)
	Б2.П.3	Производственная практика, преддипломная практика
36	ПК-42	владением знаниями норматив выбора и расстановки технологического оборудования (ПК-42)
	Б1.В.ДВ.7.1	Типаж и эксплуатация технологического оборудования и производственно-техническая инфраструктура предприятий
	Б1.В.ДВ.7.2	Подъемно-транспортные машины в сервисе
	Б2.П.3	Производственная практика, преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
37	ПК-43	способностью к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования (ПК-43);
	Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов
38	ПК-44	готовностью выполнять работы по одной или нескольким профессиям по профилю производственного подразделения (ПК-44)
	Б1.В.ОД.14	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем обеспечивающих безопасность движения
39	ПК-41*	способностью использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики (ПК-41);
	Б1.В.ОД.4	Нанотехнологии и наноматериалы в техническом сервисе
	Б1.В.ОД.13	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов, трансмиссий и кузовов автомобилей
	Б1.В.ДВ.4.1	Технология и организация ремонта при сервисном сопровождении
	Б1.В.ДВ.4.2	Технология и организация ремонта строительных машин
	Б1.В.ДВ.6.2	Контрольно-измерительные приборы технологических машин
	Б2.П.3	Производственная практика, преддипломная практика
40	ПСК-1	умением собирать, обобщать, систематизировать и анализировать требования потребителей к постпродажному обслуживанию и сервису
	Б1.В.ОД.16	Технология и организация фирменного обслуживания автомобилей
	Б2.П.2	Производственная практика, технологическая практика (выездная)
	Б2.П.3	Производственная практика, преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
41	ПСК-2	умением разрабатывать и обосновывать предложения по внедрению перспективных технологий управления взаимоотношениями с клиентами
	Б1.В.ОД.10	Организация дилерской деятельности и кадровое обеспечение предприятий автосервиса
	Б2.П.2	Производственная практика, технологическая практика (выездная)

	Б3	Государственная итоговая аттестация
42	ПСК-3	владением знаниями оборудования цехов и правилами технической эксплуатации
	Б1.В.ДВ.7.1	Типаж и эксплуатация технологического оборудования и производственно-техническая инфраструктура предприятий
	Б1.В.ДВ.7.2	Подъемно-транспортные машины в сервисе
	Б2.П.1	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (выездная)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
43	ПСК-4	владение формами и методами производственно-хозяйственной деятельности цеха (участка)
	Б1.В.ОД.12	Системы технологии и организация услуг в сервисе
	Б2.П.2	Производственная практика, технологическая практика (выездная)
44	ПСК-5	знаниями правил балансировки шин и покрышек, устройства специализированных стендов и требований, предъявляемых к качеству продукции
	Б1.В.ОД.14	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем обеспечивающих безопасность движения
*		

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого				245	251	246	62	31	31	62	31	31	60	30	30	62	31	31
	Итого по ООП (без факультативов)				239	245	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
	Итого по блоку Б1	55%	45%	30.5%	212	212	212	57	30	27	54	30	24	54	30	24	47	30	17
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	30.5%	212	212	212	57	30	27	54	30	24	54	30	24	47	30	17
Б1.Б	Базовая часть				105	120	117	57	30	27	33	21	12	18	16	2	9	3	6
Б1.В	Вариативная часть				92	107	95				21	9	12	36	14	22	38	27	11
Б2	Практики				21	24	22	3		3	6		6	6		6	7		7
Б2.Б	Базовая часть																		
Б2.В	Вариативная часть				21	24	22	3		3	6		6	6		6	7		7
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6
Б3.В	Вариативная часть																		
ФТД	Факультативы				6	6	6	2	1	1	2	1	1				2	1	1
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					37.92%												
		в интерактивной форме					25.2%												
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					52.9	-	53.7	53.6	-	53.7	53.5	-	50.4	52.8	-	53.1	52.4
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					20.2	-	19.7	20.2	-	20.4	19	-	20.8	21	-	20.1	20.6
		Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					20.2	-	19.7	20.2	-	20.4	19	-	20.8	21	-	20.1	20.6
		Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2.4	-	3.1	3.6	-	3.1	4	-	1.8	2.4	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					5	2	3	5	2	3	6	3	3	4	2	2	
		ЗАЧЕТЫ (За)					9	6	3	9	6	3	9	6	3	8	5	3	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1		3	1	2	2		2	3	2	1	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1		1	1		1				
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1		1	2	1	1	2	1	1	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)					17	7	10	8	5	3	8	7	1	4	2	2	
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
		РЕФЕРАТЫ (Реф)								3	2	1				1	1		
	ЭССЕ (Эс)																		
	РГР (РГР)					6	5	1	2	1	1	3	1	2	6	4	2		

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры				
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя									
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						Контр оль	Всего							
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр						СРС	Всего	Лек	Лаб					Пр			СРС	Всего	Лек	Лаб
ИТОГО				1180								31	22		1180								31	22		2 360							62	44				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1144								30			1144								30			2 288						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			53,7											53,6											54												
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54												
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			19,7											20,2											20												
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			19,7											20,2											20												
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			3,1											3,6											3												
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 8									ТО: 21□		D 8										ТО: 18□		D 16							ТО: 39□				
			(Предельное)	1188							54		ТО*: 21□		1080								108		ТО*: 18□		2 268						162		ТО*: 39□			
			(План)	1180	490	176	126	188	636	54	31		Э: 1		1072	440	112	172	156	524	108	28		Э: 2		2 252	930	288	298	344	##	162	59	Э: 3				
1	Б1.Б.1	История: история Русского Севера и Арктики	За К	108	42	24		18	66			3														За К	108	42	24		18	66		3		97	1	
2	Б1.Б.4	Модуль языковой подготовки												За К(2)	180	72		72		108			5			За К(2)	180	72		72		108		5			23	
3	Б1.Б.4.1	Иностраный язык												За К(2)	180	72		72		108			5			За К(2)	180	72		72		108		5			119	23
4	Б1.Б.7	Математический модуль	За РГР	108	42	18		24	66			3		Экз К РГР	216	84	36		48	96	36		6			Экз За К РГР(2)	324	126	54		72	162	36	9			1234	
5	Б1.Б.7.1	Математика	За РГР	108	42	18		24	66			3		Экз К РГР	216	84	36		48	96	36		6			Экз За К РГР(2)	324	126	54		72	162	36	9			36	12
6	Б1.Б.8	Физика	За К(2)	108	42	20	14	8	66			3		Экз К(3)	216	70	36	24	10	110	36		6			Экз За К(5)	324	112	56	38	18	176	36	9			123	12
7	Б1.Б.9	Информационные технологии	За К	108	42	18	24		66			3													За К	108	42	18	24		66		3			66	1	
8	Б1.Б.10	Введение в инженерную деятельность	За К	108	42	18		24	66			3													За К	108	42	18		24	66		3			14	1	
9	Б1.Б.11	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	Экз К	108	40	14	26		41	27		3		За К(2)	108	42		42		66			3			Экз За К(3)	216	82	14	68		107	27	6			116	12
10	Б1.Б.13	Прикладное программирование в техническом сервисе	За РГР	108	42	18	18	6	66			3													За РГР	108	42	18	18	6	66		3			10	1	
11	Б1.Б.14	Технология конструкционных материалов												За К	108	42	18	24		66			3			За К	108	42	18	24		66		3			15	2
12	Б1.Б.15	Материаловедение	Экз РГР	144	52	18	34		65	27		4													Экз РГР	144	52	18	34		65	27	4			15	1	
13	Б1.Б.16	Модуль Механика машин	ЗаО К РГР(2)	180	68	28	10	30	112			5		Экз К	144	52	22	10	20	56	36		4			Экз ЗаО К(2) РГР(2)	324	120	50	20	50	168	36	9				12345
14	Б1.Б.16.1	Теоретическая механика	ЗаО К РГР(2)	180	68	28	10	30	112			5													ЗаО К РГР(2)	180	68	28	10	30	112		5			37	1	
15	Б1.Б.16.2	Сопротивление материалов												Экз К	144	52	22	10	20	56	36		4			Экз К	144	52	22	10	20	56	36	4			37	2
16		Прикладная физическая культура и спорт	За	64	64			64						За	64	64			64							За(2)	128	128			128						113	123456
17	ФТД.1	Адаптивные курсы по предметной области		36	14			14	22			1		За	36	14			14	22			1			За	72	28			28	44		2			36	12
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(2) За(6) ЗаО К(7) РГР(5)										Экз(3) За(3) К(10) РГР										Экз(5) За(9) ЗаО К(17) РГР(6)														
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)												108								3	2			108							3	2			
	Учебная практика, практика по технологии конструкционных материалов													За	54								2	1		За	54						2	1			2	
	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков													За	54								2	1		За	54						2	1			2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
КАНИКУЛЫ												2												6											8			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры				
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя									
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС				Контр оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр			СРС	Контр оль	Всего						
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС																										Всего	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО				1116									31	21		900									31	21		2 016								62	42	
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080									30			864									30			1 944						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			53,1												52,4												53										
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54												54										
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			20,1												20,6												20										
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			20,1												20,6												20										
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 18										ТО: 20□		D 18										ТО: 11□		D 36								ТО: 31□		
			(Предельное)	1134								54		ТО*: 20□												ТО*: 11□		1 800							126	ТО: 31□		
			(План)	1116	416	168	70	178	646	54	31			Э: 1		648	240	100	52	88	336	72	18			Э: 1 1/3		1 764	656	268	122	266	982	126	49	Э: 2 1/3		
1	Б1.Б.2	Философия													Экз К	108	42	24		18	30	36	3				Экз К	108	42	24		18	30	36	3	51	8	
2	Б1.Б.3	Основы правовых знаний	За	108	42	24		18	66			3															За	108	42	24		18	66		3	53	7	
3	Б1.Б.5	Здоровьесберегающий модуль													За	108	42	18	18	6	66		3				За	108	42	18	18	6	66		3		68	
4	Б1.Б.5.1	Безопасность жизнедеятельности													За	108	42	18	18	6	66		3				За	108	42	18	18	6	66		3	115	8	
5	Б1.В.ОД.5	Экономический модуль	ЗаО К	108	42	16		26	66			3			ЗаО К	108	42	16		26	66		3				ЗаО(2) К(2)	216	84	32		52	132		6		78	
6	Б1.В.ОД.5.1	Экономика и управление производством	ЗаО К	108	42	16		26	66			3			ЗаО К	108	42	16		26	66		3				ЗаО К	108	42	16		26	66		3	117	7	
7	Б1.В.ОД.5.2	Производственный менеджмент и маркетинг													ЗаО К	108	42	16		26	66		3				ЗаО К	108	42	16		26	66		3	46	8	
8	Б1.В.ОД.10	Организация дилерской деятельности и кадровое обеспечение предприятий автосервиса	Экз	108	42	18		24	39	27		3															Экз	108	42	18		24	39	27	3	10	7	
9	Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	За Реф РГР	108	42	18	24		66			3															За Реф РГР	108	42	18	24		66		3	10	7	
10	Б1.В.ОД.12	Системы технологии и организация услуг в сервисе													За РГР	108	42	18	16	8	66		3					За РГР	108	42	18	16	8	66		3	10	8
11	Б1.В.ОД.13	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов, трансмиссий и кузовов автомобилей	За К	144	60	20	20	20	84			4			Экз КР	72	14	6	4	4	22	36	2					Экз За КР К	216	74	26	24	24	106	36	6	10	78
12	Б1.В.ОД.16	Технология и организация фирменного обслуживания автомобилей	За РГР	108	42	18		24	66			3															За РГР	108	42	18		24	66		3	10	7	
13	Б1.В.ДВ.3.1	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	За РГР	108	40	18		22	68			3															За РГР	108	40	18		22	68		3	10	67	
14	Б1.В.ДВ.3.2	Организация мультимодальных перевозок	За РГР	108	40	18		22	68			3															За РГР	108	40	18		22	68		3	10	67	
15	Б1.В.ДВ.4.1	Технология и организация ремонта при сервисном сопровождении	ЗаО РГР	108	44	18	26		64			3															ЗаО РГР	108	44	18	26		64		3	10	7	
16	Б1.В.ДВ.4.2	Технология и организация ремонта строительных машин	ЗаО РГР	108	44	18	26		64			3															ЗаО РГР	108	44	18	26		64		3	10	7	
17	Б1.В.ДВ.6.1	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий сервиса													За РГР	108	44	18	14	12	64		3					За РГР	108	44	18	14	12	64		3	10	8
18	Б1.В.ДВ.6.2	Контрольно-измерительные приборы технологических машин													За РГР	108	44	18	14	12	64		3					За РГР	108	44	18	14	12	64		3	10	8
19	Б1.В.ДВ.7.1	Типаж и эксплуатация технологического оборудования и производственно-техническая инфраструктура предприятий	Экз КР	180	48	18		30	105	27		5															Экз КР	180	48	18		30	105	27	5	10	7	
20	Б1.В.ДВ.7.2	Подъемно-транспортные машины в сервисе	Экз КР	180	48	18		30	105	27		5															Экз КР	180	48	18		30	105	27	5	10	7	
21	ФТД.2	Общеуниверситетский факультатив		36	14			14	22			1			За	36	14			14	22		1				За	72	28			28	44		2		78	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(5) ЗаО(2) КР К(2) Реф РГР(4)										Экз(2) За(3) ЗаО КР К(2) РГР(2)										Экз(4) За(8) ЗаО(3) КР(2) К(4) Реф РГР(6)															
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)													252							7	4 2/3				252						7	4 2/3			
															ЗаО	252							7	4 2/3			ЗаО	252						7	4 2/3		8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																							6	4										6	4			
КАНИКУЛЫ														2																					10			

