

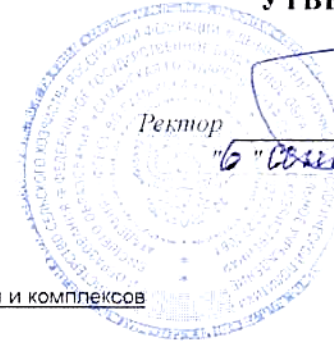
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарская государственная сельскохозяйственная академия"

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Ректор

А.М.Петров

"6" Сентября 20 17 г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 06.09.2017

23.03.03

Направление 23 03 03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль - Автомобили и автомобильное хозяйство

**Кафедра:** Тракторы и автомобили

**Факультет:** Инженерный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2017

(по учебному плану)

Образовательный стандарт 1470

14.12.2015

<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- экспериментально-исследовательская
- производственно-технологическая
- расчётно-проектная
- организационно-управленческая
- монтажно-наладочная
- сервисно-эксплуатационная


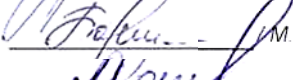
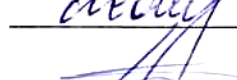

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УО

Декан

Зав. кафедрой

 / И.Н.Гужин/  
 / М.В.Борисова/  
 / С.В.Машков/  
 / О.С.Володько/





**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОПК-1	ОПК-2
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	<b>ПК-10</b>
			<b>ПК-11</b>	<b>ПК-12</b>	<b>ПК-13</b>	<b>ПК-14</b>	<b>ПК-15</b>	<b>ПК-16</b>	<b>ПК-17</b>	<b>ПК-18</b>	<b>ПК-19</b>	<b>ПК-20</b>	<b>ПК-21</b>	<b>ПК-22</b>
			<b>ПК-23</b>	<b>ПК-24</b>	<b>ПК-25</b>	<b>ПК-26</b>	<b>ПК-27</b>	<b>ПК-28</b>	<b>ПК-29</b>	<b>ПК-30</b>	<b>ПК-31</b>	<b>ПК-32</b>	<b>ПК-33</b>	<b>ПК-34</b>
			<b>ПК-35</b>	<b>ПК-36</b>	<b>ПК-37</b>	<b>ПК-38</b>	<b>ПК-39</b>	<b>ПК-40</b>	<b>ПК-41</b>	<b>ПК-42</b>	<b>ПК-43</b>	<b>ПК-44</b>	<b>ПК-45</b>	
Б1.Б.1	Философия	19	ОК-1	ОК-7										
Б1.Б.2	Иностранный язык	31	ОК-5	ОК-7										
Б1.Б.3	История	19	ОК-2	ОК-6										
Б1.Б.4	Экономика	21	ОК-3	ОПК-3	ПК-4	ПК-28	ПК-31	ПК-37						
Б1.Б.5	Русский язык и культура речи	19	ОК-5	ОК-7										
Б1.Б.6	Правоведение	24	ОК-4	ПК-11	ПК-27									
Б1.Б.7	Психология и педагогика	19	ОК-6	ОК-7										
Б1.Б.8	Основы научных исследований	11	ОПК-2	ПК-18	ПК-19	ПК-32								
Б1.Б.9	Математика	18	ОПК-3	ПК-8	ПК-21									
Б1.Б.10	Физика	18	ОПК-3	ПК-20	ПК-21									
Б1.Б.11	Производственный менеджмент	24	ПК-11	ПК-13	ПК-25	ПК-26	ПК-27							
Б1.Б.12	Информатика	18	ОПК-1	ПК-11										
Б1.Б.13	Экология и нормативы по защите окружающей среды	13	ОК-10	ОПК-4	ПК-12									
Б1.Б.14	Теоретическая механика	17	ОПК-3											
Б1.Б.15	Начертательная геометрия и инженерная графика	17	ОПК-3	ПК-8	ПК-1									
Б1.Б.16	Гидравлика	15	ОПК-3	ПК-9	ПК-20	ПК-21								
Б1.Б.17	Теплотехника	11	ОПК-3	ПК-11	ПК-20	ПК-21								
Б1.Б.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов	12	ОПК-3	ПК-10	ПК-21	ПК-36	ПК-41	ПК-45						
Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация	12	ПК-8	ПК-11	ПК-21									
Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности	11	ОК-9	ОК-10	ОПК-4	ПК-33								
Б1.Б.21	Конфликтология	19	ОК-6	ПК-26	ПК-27									
Б1.Б.22	Теория механизмов и машин	17	ОПК-3	ПК-8										
Б1.Б.23	Детали машин и основы конструирования	17	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-8								
Б1.Б.24	Общая электротехника и электроника	14	ПК-9	ПК-20	ПК-21									
Б1.Б.25	Химия	1	ОПК-3	ПК-21										
Б1.Б.26	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	11	ПК-15	ПК-17	ПК-22									
Б1.Б.27	Силовые агрегаты	11	ПК-15	ПК-17	ПК-22									
Б1.Б.28	Эксплуатационные материалы	12	ОПК-4	ПК-10	ПК-12	ПК-44								
Б1.Б.29	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	12	ПК-3	ПК-10	ПК-14	ПК-16	ПК-36	ПК-45						
Б1.Б.30	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	12	ПК-7	ПК-10	ПК-14	ПК-16	ПК-18	ПК-30	ПК-39	ПК-42				

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.Б.31	Технологическое оборудование и производственно-техническая инфраструктура предприятий	12	ПК-12	ПК-13	ПК-23	ПК-24	ПК-34	ПК-38	ПК-43					
Б1.Б.32	Основы работоспособности технических систем	12	ПК-13	ПК-15	ПК-19	ПК-40								
Б1.Б.33	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	12	ОК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-22	ПК-29	ПК-35						
Б1.Б.34	Социология и политология	19	ОК-6	ОК-7										
Б1.Б.35	Физическая культура и спорт	32	ОК-8											
Б1.В.ОД.1	Автоматика	14	ПК-22	ПК-39										
Б1.В.ОД.2	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	11	ПК-15	ПК-17	ПК-22									
Б1.В.ОД.3	Экономика предприятия	21	ОК-3	ПК-4	ПК-28	ПК-31	ПК-37							
Б1.В.ОД.4	Транспортное право	24	ОК-4	ПК-11	ПК-27									
Б1.В.ОД.5	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	11	ПК-15	ПК-17	ПК-22									
Б1.В.ОД.6	Сопротивление материалов	17	ОПК-3	ПК-10	ПК-21									
Б1.В.ОД.7	Основы теории надежности	12	ОПК-3	ПК-22										
Б1.В.ОД.8	Информационные технологии	18	ОПК-1	ПК-11										
Б1.В.ОД.9	Двигатели внутреннего сгорания	11	ПК-9	ПК-19	ПК-20	ПК-21								
Б1.В.ОД.10	Специальный транспорт	11	ПК-15	ПК-17										
Б1.В.ОД.11	Основы технической эксплуатации автомобилей	12	ПК-9	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-24	ПК-31	ПК-39	ПК-42				
Б1.В.ОД.12	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	11	ОК-4	ПК-5	ПК-7	ПК-11	ПК-13	ПК-23	ПК-33					
Б1.В.ОД.13	Физические основы надежности и методы восстановления изношенных деталей	12	ПК-3	ПК-10	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-40	ПК-41					
Б1.В.ОД.14	Основы теории и расчета автомобилей	11	ПК-9	ПК-20	ПК-21									
Б1.В.ОД.15	Триботехника	11	ОПК-2	ПК-10	ПК-12	ПК-44								
	Элективные курсы по физической культуре	32	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Компьютерная графика и моделирование	17	ОПК-1	ПК-8										
Б1.В.ДВ.1.2	Системы автоматизированного проектирования	17	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-8								
Б1.В.ДВ.2.1	Электропривод	14	ОК-9	ПК-9	ПК-20	ПК-35								
Б1.В.ДВ.2.2	Электрические машины	14	ОК-9	ПК-9	ПК-20	ПК-35								
Б1.В.ДВ.3.1	Обработка результатов технических измерений	12	ПК-21	ПК-22										
Б1.В.ДВ.3.2	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей	12	ПК-10	ПК-13	ПК-14	ПК-16	ПК-30	ПК-38	ПК-39					
Б1.В.ДВ.4.1	Патентование	17	ОК-4	ПК-22	ПК-32									
Б1.В.ДВ.4.2	Основы интеллектуальной собственности	17	ОК-4	ПК-22	ПК-32									
Б1.В.ДВ.5.1	Прикладная математика	18	ОПК-3	ПК-2										
Б1.В.ДВ.5.2	Диффузионная сварка	18	ПК-10											
Б1.В.ДВ.6.1	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	12	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-16	ПК-43							

