**18.10.2021 Учебная группа 2ТО**

**Преподаватель Юсупова-Вельгорская Лидия Александровна**

**ОП.13 История развития автомобильного транспорта**

**Семинарское занятие №3**

**Тема:** Возникновение производства автомобилей в России. Первые шаги автомобильной промышленности США.

**Цели занятия:**

**- образовательная -** обобщить и закрепить знания о возникновении производства автомобилей в России и США;

**- воспитательная** – воспитание интереса к выбранной специальности, привлечение студентов к самостоятельной творческой работе;

**- развивающая –** развитиеумения анализировать, сравнивать и обобщать полученную информацию, творчески мыслить.

**Задачи занятия:** ответить на теоретические вопросы и выполнить тестовые задания по изученной теме.

**Мотивация:** выполнение заданий данного занятия способствует расширению кругозора будущего специалиста среднего звена в сфере организации перевозок грузов и пассажиров автомобильным транспортом.

**Задание студентам:**

1. Ответьте на вопрос в соответствии с таблицей 2.1 и отправьте ответ на электронный адрес umkgatt@mail.ru до 12.40 18.10. 2021 года.

Таблица 2.1

| № п/п | Ф.И.О. студента | Вопрос |
| --- | --- | --- |
| 1 | Бецко Богдан Андреевич | 1. Когда и кем был создан первый русский автомобиль?2. Какими автомобилями с бензиновыми двигателями П.А. Фрезе пытался заинтересовать государство? |
| 2 | Буланов Богдан Максимович | 1. Когда Е.А. Яковлевым была создана установка для отопления жилых помещений, из каких элементов она состояла?2. Опишите конструкцию первого русского автомобиля. |
| 3 | Воскобой Антон Александрович | 1. В каком году был создан «Машиностроительный, чугунно- и меднолитейный завод Е.А. Яковлева»?2. Опишите первый автомобиль Генри Форда. |
| 4 | Зайцев Кирилл Александрович | 1. Когда было построено первое грузовое АТП в России? Из каких автомобилей оно состояло?2. Когда и кем было основано акционерное общество «Дукс»? |
| 5 | Костян Даниил Дмитриевич | 1. Кем и когда в США было организовано производство стационарных двигателей внутреннего сгорания?2. В чем заключалась оригинальность конструкции первого русского автомобиля? |
| 6 | Мележик Наталия Александровна | 1.Что такое радиатор?2. Опишите автомобиль Форд-Т. Поясните, в чем состояли его преимущества перед автомобилями-конкурентами. |
| 7 | Овчаренко Даниил Андреевич | 1. Кем и когда в США было построен первый работоспособный автомобиль?2. Опишите конструкцию первого русского автомобиля. |
| 8 | Ожог Елизавета Ростиславовна | 1. В чем заключались благоприятные условия для развития автомобильной промышленности США?2. Опишите автомобиль Форд-Т. Поясните, в чем состояли его преимущества перед автомобилями-конкурентами. |
| 9 | Петрова Кира Владимировна | 1. Какими автомобилями с бензиновыми двигателями П.А. Фрезе пытался заинтересовать государство?2. Опишите первый автомобиль Генри Форда. |
| 10 | Подольский Станислав Максимович | 1. Перечислите фирмы, занимавшиеся производством паровых автомобилей в США в конце XIX века.2. В чем заключалась оригинальность конструкции первого русского автомобиля? |
| 11 | Подшивайло Кирилл Анатольевич | 1. Опишите конструкцию первого русского автомобиля.2. Когда и кем было основано акционерное общество «Дукс»? |
| 12 | Прокудина Наталия Николаевна | 1. Перечислите фирмы, занимавшиеся производством электромобилей в США в конце XIX века.2. В чем заключалась оригинальность конструкции первого русского автомобиля? |
| 13 | Савченко София Владимировна | 1. Перечислите виды продукции АО «Дукс».2.Перечислите автомобильные заводы «Большой Детройтской тройки». |
| 14 | Титова Карина Игоревна | 1. Когда и кем было основано акционерное общество «Дукс»?2. Какими автомобилями с бензиновыми двигателями П.А. Фрезе пытался заинтересовать государство? |
| 15 | Ульяненко Владислав Сергеевич | 1. Перечислите фирмы, занимавшиеся производством бензиновых автомобилей в США в конце XIX века.2. Опишите конструкцию первого русского автомобиля. |
| 16 | Филь Геннадий Олегович | 1. В чем заключалась оригинальность конструкции первого русского автомобиля?2. Опишите первый автомобиль Генри Форда. |
| 17 | Чабанюк Дмитрий Сергеевич | 1. Назовите дату зарождения автомобильного транспорта в России.2. Какими автомобилями с бензиновыми двигателями П.А. Фрезе пытался заинтересовать государство? |
| 18 | Чалов Константин Сергеевич | 1. Опишите первый автомобиль Генри Форда.2. Перечислите автомобильные заводы «Большой Детройтской тройки». |

2. Выполните тестовые задания в соответствии с вариантом (табл. 2.2) и отправьте ответы на электронный адрес umkgatt@mail.ru до 12.55 18.10. 2021 года.

Таблица 2.2

| № п/п | Ф.И.О. студента | Вариант |
| --- | --- | --- |
| 1 | Бецко Богдан Андреевич | Вариант 1 |
| 2 | Буланов Богдан Максимович | Вариант 2 |
| 3 | Воскобой Антон Александрович | Вариант 1 |
| 4 | Зайцев Кирилл Александрович | Вариант 2 |
| 5 | Костян Даниил Дмитриевич | Вариант 1 |
| 6 | Мележик Наталия Александровна | Вариант 2 |
| 7 | Овчаренко Даниил Андреевич | Вариант 1 |
| 8 | Ожог Елизавета Ростиславовна | Вариант 2 |
| 9 | Петрова Кира Владимировна | Вариант 1 |
| 10 | Подольский Станислав Максимович | Вариант 2 |
| 11 | Подшивайло Кирилл Анатольевич | Вариант 1 |
| 12 | Прокудина Наталия Николаевна | Вариант 2 |
| 13 | Савченко София Владимировна | Вариант 1 |
| 14 | Титова Карина Игоревна | Вариант 2 |
| 15 | Ульяненко Владислав Сергеевич | Вариант 1 |
| 16 | Филь Геннадий Олегович | Вариант 2 |
| 17 | Чабанюк Дмитрий Сергеевич | Вариант 1 |
| 18 | Чалов Константин Сергеевич | Вариант 2 |

Вариант 1

1. Е.А. Яковлев и П.А. Фрезе создали первый русский автомобиль:

 а) в 1769 г.;

 б) в 1896 г.;

 в) в 1885 г;

 г) в 1900 г.

 2. Автомобиль «Яковлев» имел:

 а) двухместный открытый кузов;

 б) трехместный открытый кузов;

 в) четырехместный открытый кузов;

 г) двухместный закрытый кузов.

3. Двигатель автомобиля «Яковлев» был:

 а) горизонтальный и располагался в передней части автомобиля;

б) вертикальный и располагался в передней части автомобиля;

 в) вертикальный и располагался в задней части автомобиля;

г) горизонтальный и располагался в задней части автомобиля.

4. Началом зарождения автомобильного транспорта в России считается:

 а) 11 августа 1893 г.;

 б) 26 января 1901 г.;

 в) 11 сентября 1896 г.;

г) 1 августа 1899 г.

5. Когда П.А. Фрезе построил первую партию своих электромобилей:

 а) в 1896 г.;

 б) в 1900 г.;

 в) в 1901 г.;

 г) в 1899 г

 6. Акционерное общество «Дукс» было основано:

 а) П.А. Фрезе

 б) Е.А. Яковлевым;

 в) И.В. Романовым;

 г) Ю.А. Меллером.

7. Производство стационарных двигателей внутреннего сгорания в США впервые было организовано:

 а) братьями Дюриа;

 б) Плини Олдсом;

 в) Генри Фордом;

 г) Вильямом Дюраном.

8. Первый автомобиль «Форд –Т» был построен:

 а) в 1892 году;

 б) в 1896 году;

 в) в 1908 году;

 г) в 1907 году.

9. Автомобиль «Форд – Т» имел:

а) рулевое управление справа;

б) рулевое управление слева;

в) переднее расположение двигателя;

г) заднее расположение двигателя;

10. Завод General Motors был создан:

а) Генри Фордом;

б) Вильямом Дюраном;

в) Плини Олдсом;

г) Уолтером Пейсли Крайслером.

Вариант 2

1. В автомобиле «Яковлев» Е.А. Яковлевым было изготовлено:

а) рулевое управление;

б) двигатель;

в) подвеска;

г) кузов;

 2. Оригинальность конструкции автомобиля «Яковлев» заключалась в:

 а) передаче вращения к колесам через дифференциал;

 б) расположении двигателя в задней части автомобиля;

 в) поворачивании колес вместе с рессорами;

 г) горизонтальном расположении двигателя.

3. Машиностроительный, чугунно- и меднолитейный завод Е.А. Яковлева» был создан :

 а) в 1884 году;

б) в 1888 году;

 в) в 1889 году;

г) в 1891 году.

4. Первое грузовое АТП в России было основано:

 а) в 1896 году;

 б) в 1901 году;

 в) в 1899 году.;

г) в 1904 году.

 5. Акционерное общество «Дукс» было основано:

 а) в 1925 году;

 б) в 1905 году;

 в) в 1896 году;

 г) в 1893 году.

6. Первый работоспособный автомобиль в США был построен:

 а) братьями Дюриа;

 б) Плини Олдсом;

 в) Генри Фордом;

 г) Вильямом Дюраном.

7. Компания «Олдсмобиль» производила:

 а) электромобили;

 б) автомобили с бензиновыми двигателями;

 в) паровые автомобили;

 г) автомобили с бензиновыми двигателями и электромобили.

8. Автомобиль «Форд – Т» имел:

а) рулевое управление слева;

б) переднее расположение двигателя;

в) рулевое управление справа;

г) заднее расположение двигателя;

9. Конвейерная сборка автомобилей впервые была применена:

 а) Плини Олдсом;

 б) братьями Дюриа;

 в) Ю.А. Меллером;

 г) Генри Фордом.

10. Компания Chrysler Group LLC был создана:

а) в 1916 году;

б) в 1903 году;

в) в 1925 году;

г) в 1908 году.