

**Задание для дистанционного обучения обучающихся 3-х курсов,
специальности 08.02.05 по МДК 03.01 «Строительство автомобильных дорог
и аэродромов»**

**Тема 3.1.20 Производственный контроль качества и приёмка выполненных
работ**

План задания

1. Необходимость контроля качества при строительстве автомобильных дорог;
2. Показатели качества;
3. Этапы производственного контроля.

**Учебное пособие под редакцией С.Н. Каменева Строительство
автомобильных дорог и аэродромов, 2010**

Стр. 343-353

Особое внимание уделить при изучении на:

1. Правила заполнения карточки осмотра автомобильной дороги (участка);
2. Формулы расчетов комплексного показателя качества.

С уважением,

Преподаватель ГБПОУ ВО «БДТ» Титов Александр Николаевич

РАБОТА ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ

по МДК 03.01

«Строительство

автомобильных дорог и аэродромов»

группа 3511

Всего: 18 человек

«5» - 2 чел (12%),

«4» - 15 чел (82%),

«3» - 1 чел (06%), ,

Средний балл: 4,06

Качество знаний: 94 %

Процент успеваемости: 100 %

Обученность студентов: 66 %

17 марта 2017 г.

Преподаватель: _____ А.Н. Титов

РАБОТА ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ

по МДК 03.01. «Строительство

автомобильных дорог и аэродромов»

Студента группы 3511

Вареник Евгения Дмитриевича

Вариант -

_____ баллов

Преподаватель:

А.Н. Титов

Дата 17.03.2017г.

РАБОТА ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ

по МДК 03.01. «Строительство
автомобильных дорог и аэродромов»

Студента группы 3511

Васильев Павел Николаевич

Вариант -

_____ баллов

Преподаватель:

А.Н. Титов

Дата 17.03.2017г.

РАБОТА ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ

по МДК 03.01. «Строительство

автомобильных дорог и аэродромов»

Студента группы 3511

Горбушин Алексей Васильевич

Вариант -

_____ баллов

Преподаватель:

А.Н. Титов

Дата 17.03.2017г.

РАБОТА ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ

по МДК 03.01. «Строительство
автомобильных дорог и аэродромов»

Студента группы 3511

Гринь Юлия Валерьевна

Вариант -

_____ баллов

Преподаватель:

А.Н. Титов

Дата 17.03.2017г.

РАБОТА ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ

по МДК 03.01. «Строительство
автомобильных дорог и аэродромов»

Студента группы 3511

Губанов Дмитрий Николаевич

Вариант -

_____ баллов

Преподаватель:

А.Н. Титов

Дата 17.03.2017г.

РАБОТА ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ

по МДК 03.01. «Строительство
автомобильных дорог и аэродромов»

Студента группы 3511

Жукова Ольга Алексеевна

Вариант -

_____ баллов

Преподаватель:

А.Н. Титов

Дата 17.03.2017г.

РАБОТА ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ

по МДК 03.01. «Строительство
автомобильных дорог и аэродромов»

Студента группы 3511

Качегина Ольга Александровна

Вариант -

_____ баллов

Преподаватель:

А.Н. Титов

Дата 17.03.2017г.

РАБОТА ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ

по МДК 03.01. «Строительство
автомобильных дорог и аэродромов»

Студента группы 3511

Кузнецов Денис Сергеевич

Вариант -

_____ баллов

Преподаватель:

А.Н. Титов

Дата 17.03.2017г.

РАБОТА ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ

по МДК 03.01. «Строительство
автомобильных дорог и аэродромов»

Студента группы 3511

Кузнецов Дмитрий Николаевич

Вариант -

_____ баллов

Преподаватель:

А.Н. Титов

Дата 17.03.2017г.

РАБОТА ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ

по МДК 03.01. «Строительство
автомобильных дорог и аэродромов»

Студента группы 3511

Ломов Вадим Александрович

Вариант -

_____ баллов

Преподаватель:

А.Н. Титов

Дата 17.03.2017г.

РАБОТА ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ

по МДК 03.01. «Строительство

автомобильных дорог и аэродромов»

Студента группы 3511

Нарзулоев Алиджон Насрулович

Вариант -

_____ баллов

Преподаватель:

А.Н. Титов

Дата 17.03.2017г.

РАБОТА ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ

по МДК 03.01. «Строительство

автомобильных дорог и аэродромов»

Студента группы 3511

Носов Сергей Николаевич

Вариант -

_____ баллов

Преподаватель:

А.Н. Титов

Дата 17.03.2017г.

РАБОТА ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ

по МДК 03.01. «Строительство
автомобильных дорог и аэродромов»

Студента группы 3511

Очнев Николай Николаевич

Вариант -

_____ баллов

Преподаватель:

А.Н. Титов

Дата 17.03.2017г.

РАБОТА ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ

по МДК 03.01. «Строительство

автомобильных дорог и аэродромов»

Студента группы 3511

Переносов Антон Андреевич

Вариант -

_____ баллов

Преподаватель:

А.Н. Титов

Дата 17.03.2017г.

РАБОТА ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ

по МДК 03.01. «Строительство
автомобильных дорог и аэродромов»

Студента группы 3511

Сунцова Марина Анатольевна

Вариант -

_____ баллов

Преподаватель:

А.Н. Титов

Дата 17.03.2017г.

РАБОТА ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ

по МДК 03.01. «Строительство
автомобильных дорог и аэродромов»

Студента группы 3511

Супрун Анастасия Дмитриевна

Вариант -

_____ баллов

Преподаватель:

А.Н. Титов

Дата 17.03.2017г.

РАБОТА ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ

по МДК 03.01. «Строительство
автомобильных дорог и аэродромов»

Студента группы 3511

Шевельков Олег Михайлович

Вариант -

_____ баллов

Преподаватель:

А.Н. Титов

Дата 17.03.2017г.

РАБОТА ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ

по МДК 03.01. «Строительство

автомобильных дорог и аэродромов»

Студента группы 3511

Шерстников Виталий Сергеевич

Вариант -

_____ баллов

Преподаватель:

А.Н. Титов

Дата 17.03.2017г.

На материаловедении мы изучаем различные строительные материалы: песок, щебень, минеральный порошок, цемент, битум, асфальтобетон, цементобетон, железобетон, древесину и другие материалы.

В лабораториях исследуем строительные материалы на морозостойкость, истираемость, прочность, упругость, вязность и многие другие свойства.

Учимся подбирать оптимальный состав и готовить асфальтобетонные и цементобетонные смеси согласно ГОСТ.

Определяем типы и марки смесей и прочие их свойства. Определяем расход материалов для строительства объектов.

Здесь представлены следующие материалы:

- 1.песок**
- 2.щебень**
- 3. минпорошок**
- 4. цемент**
- 5. Битум**

а так же конструкция дорожной одежды с однослойным асфальтобетонным покрытием на щебеночном основании.

Задача курса «Геодезия» сводится к следующему:

- 1) Дать общее представление о форме и размерах Земли;**
- 2) Ознакомить с использованием готовых геодезических карт, планов и профилей;**
- 3) Научить выполнять измерения при помощи современных геодезических приборов;**
- 4) Производить разбивочные работы с целью определения расположения на местности основных элементов инженерных сооружений;**
- 5) Осуществлять контрольные измерения в ходе приемки выполненных работ по строительству сооружений;**

Здесь представлены геодезические приборы и оборудование:

- 1) Теодолит - угломерный прибор, необходимый для**

проложения трассы дороги на местности, теодолитной и тахеометрической съемок. С его помощью мы очень точно можем сориентировать линию на местности относительно частей света, определять азимуты и румбы, измерять горизонтальные и вертикальные углы,

2) Нивелир - при помощи которого мы можем определять превышения между отдельными точками на местности. Прокладывать линии с заданными углами при строительстве дорог и трубопроводов и других инженерных сооружений.

Изучение правил работы с данными приборами необходимо при проектировании, производстве строительных работ, а так же осуществления контроля качества выполненных работ.