

6 Группа 24-560
 15 Группа 24-561

Оператор товарный (по нефти)
 Оператор товарный (по нефти)

повышение квалификации
 подтверждение разряда

Обучение и проживание в п.Винзили

№	Время		Тема	Преподаватель	Каб.
02.12.24 понедельник Обед с до					
1	08:35	10:05	Практические занятия на «Тренажере СОИ СИКН» 1 п/г (пр.)	Савочкина Ж.Г.	403
1	08:35	10:05	Отбор проб жидкости из резервуара 2 п/г (пр.)	Хараман Н.И.	бокс №5
2	10:15	11:45	Практические занятия на «Тренажере СОИ СИКН» 1 п/г (пр.)	Савочкина Ж.Г.	403
2	10:15	11:45	Отбор проб жидкости из резервуара 2 п/г (пр.)	Хараман Н.И.	бокс №5
3	11:50	14:20	Потери нефти и мероприятия по их уменьшению	Савочкина Ж.Г.	404
4	14:30	16:00	Учет нефти при приеме, хранении, отпуске в резервуарных парках и транспортировке по трубопроводам	Савочкина Ж.Г.	404
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
03.12.24 вторник Обед с до					
1	08:35	10:05	Измерение уровня жидкости в резервуаре 1 п/г (пр.)	Хараман Н.И.	бокс №5
1	08:35	10:05	Практические занятия на «Тренажере СОИ СИКН» 2 п/г (пр.)	Савочкина Ж.Г.	403
2	10:15	11:45	Измерение уровня жидкости в резервуаре 1 п/г (пр.)	Хараман Н.И.	бокс №5
2	10:15	11:45	Практические занятия на «Тренажере СОИ СИКН» 2 п/г (пр.)	Савочкина Ж.Г.	403
3	11:50	14:20	Учет нефти при приеме, хранении, отпуске в резервуарных парках и транспортировке по трубопроводам	Савочкина Ж.Г.	404
4	14:30	16:00	Учет нефти при приеме, хранении, отпуске в резервуарных парках и транспортировке по трубопроводам	Савочкина Ж.Г.	404
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
04.12.24 среда Обед с до					
1	08:35	10:05	Практические занятия на тренажере «АРМ оператора товарного» 1 п/г (пр.)	Котляр И.А.	402
1	08:35	10:05	Практические занятия на «Тренажере СОИ СИКН» 2 п/г (пр.)	Савочкина Ж.Г.	403
2	10:15	11:45	Практические занятия на тренажере «АРМ оператора товарного» 1 п/г (пр.)	Котляр И.А.	402
2	10:15	11:45	Практические занятия на «Тренажере СОИ СИКН» 2 п/г (пр.)	Савочкина Ж.Г.	403
3	11:50	14:20	Практические занятия на «Тренажере СОИ СИКН» 1 п/г (пр.)	Савочкина Ж.Г.	403
3	11:50	14:20	Практические занятия на тренажере «АРМ оператора товарного» 2 п/г (пр.)	Котляр И.А.	402
4	14:30	16:00	Практические занятия на «Тренажере СОИ СИКН» 1 п/г (пр.)	Савочкина Ж.Г.	403
4	14:30	16:00	Практические занятия на тренажере «АРМ оператора товарного» 2 п/г (пр.)	Котляр И.А.	402
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
05.12.24 четверг Обед с до					
1	08:35	10:05	Практические занятия на «Тренажере СОИ СИКН» 1 п/г (пр.)	Савочкина Ж.Г.	403
1	08:35	10:05	Отбор проб жидкости из резервуара 2 п/г (пр.)	Хараман Н.И.	бокс №5
2	10:15	11:45	Практические занятия на «Тренажере СОИ СИКН» 1 п/г (пр.)	Савочкина Ж.Г.	403
2	10:15	11:45	Отбор проб жидкости из резервуара 2 п/г (пр.)	Хараман Н.И.	бокс №5
3	11:50	14:20	Учет нефти при приеме, хранении, отпуске в резервуарных парках и транспортировке по трубопроводам	Савочкина Ж.Г.	404
4	14:30	16:00	Учет нефти при приеме, хранении, отпуске в резервуарных парках и транспортировке по трубопроводам	Савочкина Ж.Г.	404
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
06.12.24 пятница Обед с до					
1	08:35	10:05	Отбор проб жидкости из резервуара 1 п/г (пр.)	Хараман Н.И.	бокс №5
1	08:35	10:05	Практические занятия на «Тренажере СОИ СИКН» 2 п/г (пр.)	Савочкина Ж.Г.	403
2	10:15	11:45	Отбор проб жидкости из резервуара 1 п/г (пр.)	Хараман Н.И.	бокс №5
2	10:15	11:45	Практические занятия на «Тренажере СОИ СИКН» 2 п/г (пр.)	Савочкина Ж.Г.	403
3	11:50	14:20	Практические занятия на «Тренажере СОИ СИКН» 1 п/г (пр.)	Савочкина Ж.Г.	403
3	11:50	14:20	Определение массы нефти в резервуаре 2 п/г (пр.)	Хараман Н.И.	404
4	14:30	16:00	Практические занятия на «Тренажере СОИ СИКН» 1 п/г (пр.)	Савочкина Ж.Г.	403
4	14:30	16:00	Определение массы нефти в резервуаре 2 п/г (пр.)	Хараман Н.И.	404
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:10					
07.12.24 суббота Обед с до					
1	08:35	10:05	Учет нефти при приеме, хранении, отпуске в резервуарных парках и транспортировке по трубопроводам	Савочкина Ж.Г.	404
2	10:15	11:45	Учет нефти при приеме, хранении, отпуске в резервуарных парках и транспортировке по трубопроводам	Савочкина Ж.Г.	404
3	11:50	14:20	Учет нефти при приеме, хранении, отпуске в резервуарных парках и транспортировке по трубопроводам	Савочкина Ж.Г.	404
4	14:30	16:00	Учет нефти при приеме, хранении, отпуске в резервуарных парках и транспортировке по трубопроводам	Савочкина Ж.Г.	306
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					

6 **Группа 24-577** Эксплуатация системы контроля уровня и температуры резервуарного парка курсы целевого назначения

Обучение и проживание в п.Винзили

№	Время		Тема	Преподаватель	Каб.
02.12.24 понедельник			Обед с до		
	8.00	8.35	Регистрация в п.Винзили		
1	08:35	10:05	Вводное занятие	Петухов А.Е.	27А
2	10:15	11:45	Принцип построения измерительной системы резервуарного парка	Петухов А.Е.	27А
3	11:50	14:20	Механический монтаж контрольно-измерительных и вторичных приборов измерительной системы	Петухов А.Е.	27А
4	14:30	16:00	Электрический монтаж контрольно-измерительных и вторичных приборов измерительной системы	Петухов А.Е.	27А
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
03.12.24 вторник			Обед с до		
1	08:35	10:05	Механический монтаж контрольно-измерительных и вторичных приборов измерительной системы (пр.)	Петухов А.Е.	27А
2	10:15	11:45	Электрический монтаж контрольно-измерительных и вторичных приборов измерительной системы (пр.)	Петухов А.Е.	27А
3	11:50	14:20	Подключение системы контроля уровня и температуры резервуарного парка к МПСА (пр.)	Петухов А.Е.	27А
4	14:30	16:00	Подключение системы контроля уровня и температуры резервуарного парка к МПСА (пр.)	Петухов А.Е.	27А
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
04.12.24 среда			Обед с до		
1	08:35	10:05	Экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Петухов А.Е.	30Б
2	10:15	11:45	Экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Петухов А.Е.	30Б
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
05.12.24 четверг					
06.12.24 пятница					
07.12.24 суббота					

Эксплуатация АСУТП площадочных и линейных объектов
 МТ (для руководителей и специалистов ЭСАИТМ НПС,
 РТО СА и РТО ТМ БПО)

16 Группа 24-581

курсы целевого назначения

Обучение и проживание в п.Винзили

№	Время		Тема	Преподаватель	Каб.	
02.12.24 понедельник						
Обед с до						
	8.00	8.35	Регистрация в п.Винзили			1 этаж
1	08:35	10:05	Вводное занятие. Требования к программному обеспечению систем автоматизации и телемеханизации ТП МТ	Кривошеев Д.В.	306	
2	10:15	11:45	Общие сведения об автоматизации и телемеханизации технологических процессов МТ	Кривошеев Д.В.	306	
3	11:50	14:20	Оборудование АСУТП площадочного объекта и линейной части МТ	Кривошеев Д.В.	306	
4	14:30	16:00	Оборудование АСУТП площадочного объекта и линейной части МТ	Кривошеев Д.В.	306	
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25						
03.12.24 вторник						
Обед с до						
1	08:35	10:05	Оборудование АСУТП площадочного объекта и линейной части МТ	Кривошеев Д.В.	306	
2	10:15	11:45	Электропитание и заземление оборудования АСУТП	Кривошеев Д.В.	306	
3	11:50	14:20	Технологические сети передачи данных	Кривошеев Д.В.	306	
4	14:30	16:00	Технологические сети передачи данных	Кривошеев Д.В.	306	
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25						
04.12.24 среда						
Обед с до						
1	08:35	10:05	Требования к экранным формам АРМ Оператора	Кривошеев Д.В.	306	
2	10:15	11:45	Эксплуатация и контроль технического состояния МПСА	Кривошеев Д.В.	306	
3	11:50	14:20	Проверка алгоритмов, реализованных в АСУТП площадочного объекта и ЛЧ МТ	Кривошеев Д.В.	306	
4	14:30	16:00	АСУТП диспетчерского пункта	Кривошеев Д.В.	306	
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25						
05.12.24 четверг						
Обед с до						
1	08:35	10:05	Проведение ТОР оборудования АСУТП	Кривошеев Д.В.	306	
2	10:15	11:45	Проведение ТОР оборудования АСУТП	Кривошеев Д.В.	306	
3	11:50	14:20	Действия персонала при возникновении отказа. Мероприятия по повышению надежности, отчетность	Кривошеев Д.В.	401	
4	14:30	16:00	Система управления знаниями и НД АСУТП. Итоговое тестирование	Кривошеев Д.В.	306	
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25						
06.12.24 пятница						
Обед с до						
1	08:35	10:05	Первичный инструктаж на рабочем месте (пр.). Порядок эксплуатации оборудования нижнего уровня АСУТП (пр.)	Бузмаков П.О.	27А	
2	10:15	11:45	Порядок эксплуатации оборудования нижнего уровня АСУТП (пр.)	Бузмаков П.О.	27А	
3	11:50	14:20	Порядок эксплуатации оборудования нижнего уровня АСУТП (пр.)	Бузмаков П.О.	27А	
4	14:30	16:00	Порядок эксплуатации оборудования нижнего уровня АСУТП (пр.)	Бузмаков П.О.	27А	
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:10						
07.12.24 суббота						
Обед с до						
1	08:35	10:05	Порядок эксплуатации оборудования среднего уровня АСУТП (пр.)	Кривошеев Д.В.	27Б	
2	10:15	11:45	Порядок эксплуатации оборудования среднего уровня АСУТП (пр.)	Кривошеев Д.В.	27Б	
3	11:50	14:20	Порядок эксплуатации оборудования верхнего уровня АСУТП (пр.)	Кривошеев Д.В.	305	
4	14:30	16:00	Порядок эксплуатации оборудования верхнего уровня АСУТП (пр.)	Кривошеев Д.В.	305	
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25						
Отв.за проведение учебного процесса в субботу - Морозов А.Л. Тел.493900 доб.1141						

25 Группа 24-589

Ответственные за метрологическое обеспечение

курсы целевого назначения

Обучение и проживание в п.Винзили

№	Время	Тема	Преподаватель	Каб.
02.12.24 понедельник				
03.12.24 вторник				
04.12.24 среда Обед с до				
	8.00	8.35	Регистрация в п.Винзили	1 этаж
1	08:35	10:05	Вводное занятие. Введение	Васькова А.А. 401
2	10:15	11:45	Требования к обеспечению единства измерений в Российской Федерации. Требования к обеспечению единства измерений в организациях системы «Транснефть»	Васькова А.А. 401
3	11:50	14:20	Порядок организации учета и эксплуатации средств измерений в организациях системы «Транснефть»	Васькова А.А. 401
4	14:30	16:00	Порядок организации учета и эксплуатации средств измерений в организациях системы «Транснефть»	Васькова А.А. 401
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25				
05.12.24 четверг Обед с до				
1	08:35	10:05	Порядок организации учета и эксплуатации средств измерений в организациях системы «Транснефть»	Васькова А.А. 401
2	10:15	11:45	Организация и порядок проведения внутреннего метрологического надзора в организациях системы «Транснефть»	Васькова А.А. 401
3	11:50	14:20	Работа с АРМ-Метролог (пр.)	Васькова А.А. 306
4	14:30	16:00	Организация и порядок использования автоматизированной информационной системы «АРМ-Метролог»	Васькова А.А. 401
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25				
06.12.24 пятница Обед с до				
1	08:35	10:05	Работа с АРМ-Метролог (пр.)	Васькова А.А. 306
2	10:15	11:45	Работа с АРМ-Метролог (пр.)	Васькова А.А. 306
3	11:50	14:20	Экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Васькова А.А. 306
4	14:30	16:00	Экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Васькова А.А. 306
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:10				
07.12.24 суббота				

19 Группа 24-545

Резчик ручной кислородной резки (2 уровня
 квалификации)

подготовка

№	Время		Тема	Преподаватель	Каб.
02.12.24 понедельник			Обед с 13:00 до 14:00		УСМ
1	08:35	10:05	Обучение операциям и навыкам при выполнении работ резчика ручной кислородной резки (пр.)	Егоров А.Н.	цех
2	10:15	11:45	Обучение операциям и навыкам при выполнении работ резчика ручной кислородной резки (пр.)	Егоров А.Н.	цех
3	11:50	14:20	Обучение операциям и навыкам при выполнении работ резчика ручной кислородной резки (пр.)	Егоров А.Н.	цех
4	14:30	16:00	Обучение операциям и навыкам при выполнении работ резчика ручной кислородной резки (пр.)	Егоров А.Н.	цех
03.12.24 вторник			Обед с 13:00 до 14:00		УСМ
1	08:35	10:05	Обучение операциям и навыкам при выполнении работ резчика ручной кислородной резки (пр.)	Егоров А.Н.	цех
2	10:15	11:45	Обучение операциям и навыкам при выполнении работ резчика ручной кислородной резки (пр.)	Егоров А.Н.	цех
3	11:50	14:20	Обслуживание газорезательного оборудования (пр.)	Егоров А.Н.	цех
4	14:30	16:00	Обслуживание газорезательного оборудования (пр.)	Егоров А.Н.	цех
04.12.24 среда			Обед с до		
1	08:35	10:05	Хранение, транспортировка и смена баллонов. Посты газовой резки	Егоров А.Н.	216
2	10:15	11:45	Хранение, транспортировка и смена баллонов. Посты газовой резки	Егоров А.Н.	216
3	11:50	14:20	Хранение, транспортировка и смена баллонов. Посты газовой резки	Егоров А.Н.	216
4	14:30	16:00	Теоретические основы разметочных работ	Егоров А.Н.	216
05.12.24 четверг			Обед с до		
1	08:35	10:05	Теоретические основы разметочных работ	Переладов А.К.	309
2	10:15	11:45	Теоретические основы разметочных работ	Переладов А.К.	309
3	11:50	14:20	Теоретические основы разметочных работ	Переладов А.К.	309
4	14:30	16:00	Теоретические основы разметочных работ	Переладов А.К.	309
06.12.24 пятница			Обед с 13:00 до 14:00		УСМ
2	10:15	11:45	Разметочные работы при врезке отвода (пр.)	Переладов А.К.	цех
3	11:50	14:20	Разметочные работы при врезке отвода (пр.)	Переладов А.К.	цех
4	14:30	16:00	Разметочные работы при врезке отвода (пр.)	Переладов А.К.	цех
07.12.24 суббота			Обед с до		
1	08:35	10:05	Разметочные работы при врезке арматуры в МН (МНПП)	Переладов А.К.	300
2	10:15	11:45	Разметочные шаблоны	Переладов А.К.	300
3	11:50	14:20	Разметочные шаблоны	Переладов А.К.	300
4	14:30	16:00	Разметочные шаблоны	Переладов А.К.	300
Отв.за проведение учебного процесса в субботу - Морозов А.Л. Тел.493900 доб.1141					

**Предаттестационная подготовка специалистов
 сварочного производства, осуществляющих
 руководство и технический контроль проведения
 сварочных работ на объектах МТТ**

2 **Группа 24-570**

предаттестационная подготовка

№	Время	Тема	Преподаватель	Каб.
02.12.24 понедельник				
03.12.24 вторник				
04.12.24 среда				
05.12.24 четверг Обед с до				
	8.00	8.35	Регистрация (ул.Пермякова, 2В)	217
1	08:35	10:05	Характеристика труб и соединительных деталей для строительства и ремонта трубопроводов	Ябров Д.Ю.
2	10:15	11:45	Требования к сварочному оборудованию и сварочным материалам	Ябров Д.Ю.
3	11:50	14:20	Требования к подготовке труб, соединительных деталей и запорной арматуры к сварке	Ябров Д.Ю.
4	14:30	16:00	Технология ручной электродуговой сварки	Ябров Д.Ю.
06.12.24 пятница Обед с до				
1	08:35	10:05	Технология ручной электродуговой сварки	Ябров Д.Ю.
2	10:15	11:45	Неразрушающий контроль сварных соединений, нормы браковки	Ябров Д.Ю.
3	11:50	14:20	Ремонт сварных соединений	Ябров Д.Ю.
4	14:30	16:00	Специальные сварочные работы	Ябров Д.Ю.
07.12.24 суббота Обед с 13:00 до 14:00				
1	08:35	10:05	Этапы составления операционной технологической карты и технологического процесса	Ябров Д.Ю.
2	10:15	11:45	Этапы составления операционной технологической карты и технологического процесса	Ябров Д.Ю.
3	11:50	14:20	Этапы составления операционной технологической карты и технологического процесса	Ябров Д.Ю.
4	14:30	16:00	Этапы составления операционной технологической карты и технологического процесса	Ябров Д.Ю.
Отв.за проведение учебного процесса в субботу - Морозов А.Л. Тел.493900 доб.1141				

**Специальная подготовка к аттестации и организация
 аттестации электрогазосварщиков на сварку объектов
 МТТ**

19 **Группа 24-592**

предаттестационная подготовка

№	Время	Тема	Преподаватель	Каб.
02.12.24 понедельник				
03.12.24 вторник				
04.12.24 среда				
05.12.24 четверг Обед с до				
	8.00	8.35	Регистрация (ул.Пермякова, 2В)	217
1	08:35	10:05	Общие требования по подготовке к сварке. Подготовка труб, соединительных деталей и запорной арматуры	Переладов А.К. 215
2	10:15	11:45	Сборка кольцевых стыков, сварка кольцевых стыков	Переладов А.К. 215
3	11:50	14:20	Сборка кольцевых стыков, сварка кольцевых стыков	Переладов А.К. 215
4	14:30	16:00	Специальные сварочные работы	Переладов А.К. 215
06.12.24 пятница Обед с до				
1	08:35	10:05	Специальные сварочные работы	Переладов А.К. 215
2	10:15	11:45	Сборка ремонтных конструкций. Сварка ремонтных конструкций	Переладов А.К. 215
3	11:50	14:20	Сварка при строительстве резервуаров. Требования к сварным соединениям резервуаров	Переладов А.К. 215
4	14:30	16:00	Неразрушающий контроль сварных соединений, нормы браковки. Ремонт сварных соединений	Переладов А.К. 215
07.12.24 суббота Обед с 13:00 до 14:00				
1	08:35	10:05	Инструктаж по охране труда на рабочем месте. Ознакомление с технологическими картами сборки и сварки образцов (пр.)	Егоров А.Н. цех
2	10:15	11:45	Сборка и сварка стыкового сварного соединения труб диаметром 426 и более с толщиной стенки 8,0-10,0мм (пр.)	Егоров А.Н. цех
3	11:50	14:20	Сборка и сварка стыкового сварного соединения труб диаметром 426 и более с толщиной стенки 8,0-10,0мм (пр.)	Егоров А.Н. цех
4	14:30	16:00	Сборка и сварка стыкового сварного соединения труб диаметром 426 и более с толщиной стенки 8,0-10,0мм (пр.)	Егоров А.Н. цех
Отв.за проведение учебного процесса в субботу - Морозов А.Л. Тел.493900 доб.1141				

5 Группа 24-580

Подготовка специалистов электрического метода
 неразрушающего контроля

специальная подготовка

Обучение и проживание в п.Винзили

№	Время		Тема	Преподаватель	Каб.
02.12.24 понедельник			Обед с до		
	8.00	8.35	Регистрация в п.Винзили		1 этаж
1	08:35	10:05	Аттестация персонала неразрушающего контроля. Дефекты при производстве и эксплуатации изделий	Семенов М.А.	107
2	10:15	11:45	Основы электрического контроля	Семенов М.А.	107
3	11:50	14:20	Физические основы электрического контроля	Семенов М.А.	107
4	14:30	16:00	Физические основы электрического контроля	Семенов М.А.	107
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
03.12.24 вторник			Обед с до		
1	08:35	10:05	Физические основы электрического контроля	Семенов М.А.	107
2	10:15	11:45	Приборы для электрического метода контроля	Семенов М.А.	107
3	11:50	14:20	Приборы для электрического метода контроля	Семенов М.А.	107
4	14:30	16:00	Материалы и изделия при проведении электрического контроля	Семенов М.А.	107
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
04.12.24 среда			Обед с до		
1	08:35	10:05	Материалы и изделия при проведении электрического контроля	Семенов М.А.	107
2	10:15	11:45	Методики электрического контроля	Семенов М.А.	107
3	11:50	14:20	Методики электрического контроля	Семенов М.А.	107
4	14:30	16:00	Охрана труда при проведении электрического контроля	Семенов М.А.	107
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
05.12.24 четверг			Обед с до		
1	08:35	10:05	Инструктаж на рабочем месте по охране труда, пожарной и электробезопасности. Практическое освоение безопасных приемов работы (пр.)	Семенов М.А.	107
2	10:15	11:45	Выбор, проверка работоспособности и настройка оборудования (пр.)	Семенов М.А.	107
3	11:50	14:20	Составление операционной технологической карты на экзаменационный образец (пр.)	Семенов М.А.	107
4	14:30	16:00	Составление операционной технологической карты на экзаменационный образец (пр.)	Семенов М.А.	107
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
06.12.24 пятница			Обед с до		
1	08:35	10:05	Контроль изоляционных, битумных, эпоксидных и полимерных покрытий труб на сплошность искровым дефектоскопом (пр.)	Семенов М.А.	107
2	10:15	11:45	Контроль изоляционных, битумных, эпоксидных и полимерных покрытий труб на сплошность искровым дефектоскопом (пр.)	Семенов М.А.	107
3	11:50	14:20	Контроль изоляционных, битумных, эпоксидных и полимерных покрытий труб на сплошность искровым дефектоскопом (пр.)	Семенов М.А.	107
4	14:30	16:00	Контроль изоляционных, битумных, эпоксидных и полимерных покрытий труб на сплошность искровым дефектоскопом (пр.)	Семенов М.А.	107
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:10					
07.12.24 суббота			Обед с до		
1	08:35	10:05	Контроль изоляционных, битумных, эпоксидных и полимерных покрытий труб на сплошность искровым дефектоскопом (пр.)	Семенов М.А.	107
2	10:15	11:45	Контроль изоляционных, битумных, эпоксидных и полимерных покрытий труб на сплошность искровым дефектоскопом (пр.)	Семенов М.А.	107
3	11:50	14:20	Контроль изоляционных, битумных, эпоксидных и полимерных покрытий труб на сплошность искровым дефектоскопом (пр.)	Семенов М.А.	107
4	14:30	16:00	Контроль изоляционных, битумных, эпоксидных и полимерных покрытий труб на сплошность искровым дефектоскопом (пр.)	Семенов М.А.	107
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
Отв.за проведение учебного процесса в субботу - Морозов А.А. Тел.493900 доб.1141					

**Подготовка специалистов ультразвукового метода
 неразрушающего контроля, ранее не имевших допуск к
 выполнению работ на объектах организаций системы
 «Транснефть»**

13 **Группа 24-585**

специальная подготовка

Обучение и проживание в п.Винзили

№	Время		Тема	Преподаватель	Каб.
02.12.24 понедельник			Обед с до		
	8.00	8.35	Регистрация в п.Винзили		1 этаж
1	08:35	10:05	Общие сведения о методах неразрушающего контроля	Гиниятов Ф.Ф.	14А
2	10:15	11:45	Основы металловедения. Стали. Маркировка	Гиниятов Ф.Ф.	14А
3	11:50	14:20	Основы металловедения. Стали. Маркировка	Гиниятов Ф.Ф.	14А
4	14:30	16:00	Дефекты при производстве и эксплуатации изделий	Гиниятов Ф.Ф.	14А
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
03.12.24 вторник			Обед с до		
1	08:35	10:05	Акустические колебания и волны. Акустические свойства сред.	Гиниятов Ф.Ф.	14А
2	10:15	11:45	Акустические колебания и волны. Акустические свойства сред.	Гиниятов Ф.Ф.	14А
3	11:50	14:20	Акустические колебания и волны. Акустические свойства сред.	Гиниятов Ф.Ф.	14А
4	14:30	16:00	Акустические колебания и волны. Акустические свойства сред.	Гиниятов Ф.Ф.	14А
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
04.12.24 среда			Обед с до		
1	08:35	10:05	Волновые явления на границах раздела сред	Гиниятов Ф.Ф.	14А
2	10:15	11:45	Волновые явления на границах раздела сред	Гиниятов Ф.Ф.	14А
3	11:50	14:20	Волновые явления на границах раздела сред	Гиниятов Ф.Ф.	14А
4	14:30	16:00	Излучение и прием упругих волн. Акустическое поле преобразователя	Гиниятов Ф.Ф.	14А
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
05.12.24 четверг			Обед с до		
1	08:35	10:05	Конструкция и маркировка ПЭП	Гиниятов Ф.Ф.	14А
2	10:15	11:45	Методы акустического контроля. Способы акустического контакта.	Гиниятов Ф.Ф.	14А
3	11:50	14:20	Методы акустического контроля. Способы акустического контакта.	Гиниятов Ф.Ф.	14А
4	14:30	16:00	Методы акустического контроля. Способы акустического контакта.	Гиниятов Ф.Ф.	14А
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
06.12.24 пятница			Обед с до		
1	08:35	10:05	Основные параметры методов отражения и прохождения	Гиниятов Ф.Ф.	14А
2	10:15	11:45	Основные параметры методов отражения и прохождения	Гиниятов Ф.Ф.	14А
3	11:50	14:20	Чувствительность. Акустический тракт	Гиниятов Ф.Ф.	14А
4	14:30	16:00	Чувствительность. Акустический тракт	Гиниятов Ф.Ф.	14А
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:10					
07.12.24 суббота			Обед с до		
1	08:35	10:05	Технологические операции проведения УК	Гиниятов Ф.Ф.	14А
2	10:15	11:45	Технологические операции проведения УК	Гиниятов Ф.Ф.	14А
3	11:50	14:20	Определение координат и размеров дефектов в УК. Особенности идентификации дефектов	Гиниятов Ф.Ф.	14А
4	14:30	16:00	Определение координат и размеров дефектов в УК. Особенности идентификации дефектов	Гиниятов Ф.Ф.	14А
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
Отв.за проведение учебного процесса в субботу - Морозов А.Л. Тел.493900 доб.1141					

**Подготовка специалистов магнитного метода
 неразрушающего контроля, ранее не имевших допуска
 к выполнению работ на объектах организаций системы
 «Транснефть»**

14 **Группа 24-588**

специальная подготовка

Обучение и проживание в п.Винзили

№	Время	Тема	Преподаватель	Каб.
02.12.24 понедельник				
03.12.24 вторник				
		Обед с до		
	8.00	8.35	Регистрация в п.Винзили	1 этаж
1	08:35	10:05	Дефекты при производстве и эксплуатации изделий, применяемых на объектах ОСТ. Вводный инструктаж по ОТ и ПБ	Графеева А.А. 12
2	10:15	11:45	Общие сведения о методах контроля (неразрушающего и разрушающего)	Графеева А.А. 12
3	11:50	14:20	Физические основы магнитного контроля	Графеева А.А. 12
4	14:30	16:00	Физические основы магнитного контроля	Графеева А.А. 12
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25				
04.12.24 среда				
			Обед с до	
1	08:35	10:05	Оборудование и материалы для магнитного контроля	Графеева А.А. 12
2	10:15	11:45	Технология магнитного контроля	Графеева А.А. 12
3	11:50	14:20	Технология магнитного контроля	Графеева А.А. 12
4	14:30	16:00	Применение метода по требованиям РД-25.160.10-КТН-016-15, РД-25.160.10-КТН-015-15	Графеева А.А. 12
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25				
05.12.24 четверг				
			Обед с до	
1	08:35	10:05	Применение метода для технического диагностирования механо-технологического оборудования по требованию РД-19.100.00-КТН-036-13	Графеева А.А. 12
2	10:15	11:45	Порядок оформления и хранения технической документации по результатам и критерии допустимости дефектов по результатам	Графеева А.А. 12
3	11:50	14:20	Охрана труда при магнитном контроле. Аттестация персонала неразрушающего контроля	Графеева А.А. 12
4	14:30	16:00	Выбор и настройка оборудования. Инструктаж по охране труда на рабочем месте. (пр.)	Графеева А.А. 12
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25				
06.12.24 пятница				
			Обед с до	
1	08:35	10:05	Проверка работоспособности оборудования. (пр.)	Графеева А.А., Засорин Е.В. 12, 18
2	10:15	11:45	Выбор дефектоскопических материалов и проверка их качества. (пр.)	Графеева А.А., Засорин Е.В. 12, 18
3	11:50	14:20	Составление операционной технологической карты на экзаменационный образец (пр.)	Графеева А.А., Засорин Е.В. 12, 18
4	14:30	16:00	Составление операционной технологической карты на экзаменационный образец (пр.)	Графеева А.А., Засорин Е.В. 12, 18
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:10				
07.12.24 суббота				
			Обед с до	
1	08:35	10:05	Контроль стыкового сварного соединения пластины 110×200 мм S=10мм способом приложенного поля в соответствии с РД-25.160.10-КТН-016-15. Оформление результатов контроля. (пр.)	Графеева А.А., Засорин Е.В. 12, 18
2	10:15	11:45	Контроль стыкового сварного соединения пластины 110×200 мм S=10мм способом приложенного поля в соответствии с РД-25.160.10-КТН-016-15. Оформление результатов контроля. (пр.)	Графеева А.А., Засорин Е.В. 12, 18
3	11:50	14:20	Контроль стыкового сварного соединения пластины 110×200 мм S=10мм способом приложенного поля в соответствии с РД-25.160.10-КТН-016-15. Оформление результатов контроля. (пр.)	Графеева А.А., Засорин Е.В. 12, 18
4	14:30	16:00	Контроль стыкового сварного соединения пластины 110×200 мм S=10мм способом приложенного поля в соответствии с РД-25.160.10-КТН-016-15. Оформление результатов контроля. (пр.)	Графеева А.А., Засорин Е.В. 12, 18
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25				
Отв.за проведение учебного процесса в субботу - Морозов А.А. Тел.493900 доб.1141				

29 Группа 24-573

Стропальщик

подготовка

Обучение и проживание в п.Винзили

№	Время		Тема	Преподаватель	Каб.
02.12.24 понедельник			Обед с до		
1	08:35	10:05	Охрана труда	Калинин О.И.	201
2	10:15	11:45	Охрана труда	Калинин О.И.	201
3	11:50	14:20	Охрана труда	Калинин О.И.	201
4	14:30	16:00	Охрана труда	Калинин О.И.	201
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
03.12.24 вторник			Обед с до		
1	08:35	10:05	Охрана труда	Глушенко А.А.	201
2	10:15	11:45	Пожарная безопасность	Глушенко А.А.	201
3	11:50	14:20	Пожарная безопасность	Глушенко А.А.	201
4	14:30	16:00	Требования безопасности при производстве работ ПС вблизи линии электропередачи	Иванова М.Ю.	201
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
04.12.24 среда			Обед с до		
1	08:35	10:05	Виды и способы строповки грузов	Иванова М.Ю.	201
2	10:15	11:45	Виды и способы строповки грузов	Иванова М.Ю.	201
3	11:50	14:20	Производство работ с использованием ПС	Иванова М.Ю.	201
4	14:30	16:00	Производство работ с использованием ПС	Иванова М.Ю.	201
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
05.12.24 четверг			Обед с до		
1	08:35	10:05	Первичный инструктаж на рабочем месте (пр.)	Иванова М.Ю.	201
2	10:15	11:45	Ознакомление со сменными грузозахватными органами, съёмными грузозахватными приспособлениями и тарой, подготовка их к работе (пр.)	Иванова М.Ю.	201, 22
3	11:50	14:20	Освоение первичных навыков и приёмов строповки и расстроповки грузов. Освоение подачи сигналов крановщику (машинисту) (пр.)	Иванова М.Ю.	201, 22
4	14:30	16:00	Приёмы строповки. Схемы строповки различных грузов (пр.)	Иванова М.Ю.	201, 22
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
06.12.24 пятница			Обед с до		
1	08:35	10:05	Производство работ с использованием ПС	Иванова М.Ю.	201
2	10:15	11:45	Производство работ с использованием ПС	Иванова М.Ю.	201
3	11:50	14:20	Итоговое занятие (выходной контроль)	Иванова М.Ю.	201
4	14:30	16:00	Консультации	Иванова М.Ю.	201
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:10					
07.12.24 суббота					

7 Группа 24-574

Машинист бульдозера

переподготовка

Обучение и проживание в п.Винзили

№	Время		Тема	Преподаватель	Каб.
02.12.24 понедельник Обед с до					
1	08:35	10:05	Опасные и вредные производственные факторы при производстве ремонтных работ на линейной части МТ	Степанов Е.Ю.	104
2	10:15	11:45	Порядок организации огневых, газоопасных, ремонтных и других работ повышенной опасности на взрывопожароопасных и пожароопасных объектах организаций системы «Транснефть»	Степанов Е.Ю.	104
3	11:50	14:20	Контроль воздушной среды. Работа устройств контроля видеofиксации	Степанов Е.Ю.	104
4	14:30	16:00	Меры безопасности при проведении земляных работ	Степанов Е.Ю.	104
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
03.12.24 вторник Обед с до					
1	08:35	10:05	Меры безопасности при проведении погрузо-разгрузочных работ	Степанов Е.Ю.	104
2	10:15	11:45	Меры безопасности при локализации аварийного разлива перекачиваемого продукта и ликвидации последствий аварии	Степанов Е.Ю.	104
3	11:50	14:20	Отработка практических навыков по выполнению газоопасных работ в шланговом противогазе	Степанов Е.Ю.	104
4	14:30	16:00	Экономика отрасли	Барашкина Р.В.	104
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
04.12.24 среда Обед с до					
1	08:35	10:05	Ходовая часть бульдозеров иностранного производства, применяемых в ОСТ	Рубанцев И.В.	104
2	10:15	11:45	Рабочее оборудование бульдозеров-рыхлителей иностранного производства, применяемых в ОСТ	Рубанцев И.В.	104
3	11:50	14:20	Эксплуатационные материалы, рекомендованные при эксплуатации бульдозеров иностранного производства, применяемых в ОСТ	Рубанцев И.В.	104
4	14:30	16:00	Устройство и эксплуатация двигателей внутреннего сгорания	Рубанцев И.В.	104
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
05.12.24 четверг Обед с до					
1	08:35	10:05	Устройство и эксплуатация двигателей внутреннего сгорания	Рубанцев И.В.	104
2	10:15	11:45	Устройство и эксплуатация двигателей внутреннего сгорания	Рубанцев И.В.	104
3	11:50	14:20	Устройство и эксплуатация двигателей внутреннего сгорания	Рубанцев И.В.	104
4	14:30	16:00	Гидравлическое оборудование бульдозеров	Рубанцев И.В.	104
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
06.12.24 пятница Обед с до					
1	08:35	10:05	Гидравлическое оборудование бульдозеров	Рубанцев И.В.	104
2	10:15	11:45	Гидравлическое оборудование бульдозеров	Рубанцев И.В.	104
3	11:50	14:20	Гидравлическое оборудование бульдозеров	Рубанцев И.В.	104
4	14:30	16:00	Электрооборудование бульдозеров	Рубанцев И.В.	104
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:10					
07.12.24 суббота Обед с до					
1	08:35	10:05	Электрооборудование бульдозеров	Рубанцев И.В.	104
2	10:15	11:45	Электрооборудование бульдозеров	Рубанцев И.В.	104
3	11:50	14:20	Техническое обслуживание и ремонт бульдозеров	Рубанцев И.В.	104
4	14:30	16:00	Техническое обслуживание и ремонт бульдозеров	Рубанцев И.В.	104
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
Отв.за проведение учебного процесса в субботу - Морозов А.Л. Тел.493900 доб.1141					

23 Группа 24-575
 4 Группа 24-576

Оператор манипулятора
 Оператор манипулятора

переподготовка
 подтверждение разряда

Обучение и проживание в п.Винзили

№	Время		Тема	Преподаватель	Каб.
02.12.24 понедельник			Обед с до		
1	08:35	10:05	Материаловедение	Карамышев В.В.	202
2	10:15	11:45	Рабочее оборудование кранов-манипуляторов	Сидоров А.А.	202
3	11:50	14:20	Рабочее оборудование кранов-манипуляторов	Сидоров А.А.	202
4	14:30	16:00	Допуски, посадки и технические измерения	Карамышев В.В.	202
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
03.12.24 вторник			Обед с до		
1	08:35	10:05	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	Калинин О.И.	105
2	10:15	11:45	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	Калинин О.И.	105
3	11:50	14:20	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	Калинин О.И.	105
4	14:30	16:00	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	Калинин О.И.	105
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
04.12.24 среда			Обед с до		
1	08:35	10:05	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	Калинин О.И.	105
2	10:15	11:45	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	Калинин О.И.	105
3	11:50	14:20	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	Калинин О.И.	105
4	14:30	16:00	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	Калинин О.И.	105
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
05.12.24 четверг			Обед с до		
1	08:35	10:05	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	Калинин О.И.	105
2	10:15	11:45	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	Калинин О.И.	105
3	11:50	14:20	Рабочее оборудование кранов-манипуляторов	Сидоров А.А.	105
4	14:30	16:00	Рабочее оборудование кранов-манипуляторов	Сидоров А.А.	105
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
06.12.24 пятница			Обед с до		
1	08:35	10:05	Рабочее оборудование кранов-манипуляторов	Сидоров А.А.	105
2	10:15	11:45	Рабочее оборудование кранов-манипуляторов	Сидоров А.А.	105
3	11:50	14:20	Приборы и устройства безопасности	Сидоров А.А.	105
4	14:30	16:00	Приборы и устройства безопасности	Сидоров А.А.	105
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:10					
07.12.24 суббота			Обед с до		
1	08:35	10:05	Аппараты управления кранами-манипуляторами	Сидоров А.А.	105
2	10:15	11:45	Аппараты управления кранами-манипуляторами	Сидоров А.А.	105
3	11:50	14:20	Грузозахватные приспособления и тара	Сидоров А.А.	105
4	14:30	16:00	Грузозахватные приспособления и тара	Сидоров А.А.	105
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
Отв.за проведение учебного процесса в субботу - Морозов А.А. Тел.493900 доб.1141					

24 Группа 24-586

Подготовка рабочих люльки, находящейся на
подъемном сооружении

курсы целевого назначения

Обучение и проживание в п.Винзили

№	Время	Тема	Преподаватель	Каб.
02.12.24 понедельник				
03.12.24 вторник				
Обед с до				
	8.00	8.35	Регистрация в п.Винзили	1 этаж
1	08:35	10:05	Анализ аварийности и травматизма при эксплуатации люльки, находящейся на подъемном сооружении (в т.ч. подъемнике (вышке))	Максимов Н.А. 202
2	10:15	11:45	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	Максимов Н.А. 202
3	11:50	14:20	Основные сведения о подъемных сооружениях, эксплуатируемых с люлькой. Пульты управления люлькой, находящиеся на ПС	Максимов Н.А. 202
4	14:30	16:00	Основные сведения о подъемных сооружениях, эксплуатируемых с люлькой. Пульты управления люлькой, находящиеся на ПС	Максимов Н.А. 202
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25				
04.12.24 среда				
Обед с до				
1	08:35	10:05	Организация надзора и обслуживания подъемных сооружениях эксплуатируемых с люлькой	Максимов Н.А. 202
2	10:15	11:45	Инструкции по безопасному ведению работ для рабочих люльки и машинистов подъемных сооружений эксплуатируемых с люлькой	Максимов Н.А. 202
3	11:50	14:20	Организация безопасного производства работ на подъемном сооружении эксплуатируемого с люлькой	Максимов Н.А. 202
4	14:30	16:00	Организация безопасного производства работ на подъемном сооружении эксплуатируемого с люлькой	Максимов Н.А. 202
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25				
05.12.24 четверг				
Обед с до				
1	08:35	10:05	Отработка навыков управления перемещением люльки подъемного сооружения при помощи пульта и действий по безопасному ведению работ на рабочей платформе (люльке) (пр.)	Максимов Н.А. 202
2	10:15	11:45	Первичный инструктаж на рабочем месте (пр.). Отработка навыков управления перемещением люльки подъемного сооружения при помощи пульта и действий по безопасному ведению работ на рабочей платформе (люльке) (пр.)	Максимов Н.А. 202
3	11:50	14:20	Отработка навыков управления перемещением люльки подъемного сооружения при помощи пульта и действий по безопасному ведению работ на рабочей платформе (люльке) (пр.)	Максимов Н.А. 202
4	14:30	16:00	Отработка навыков управления перемещением люльки подъемного сооружения при помощи пульта и действий по безопасному ведению работ на рабочей платформе (люльке) (пр.)	Максимов Н.А. 202
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25				
06.12.24 пятница				
Обед с до				
1	08:35	10:05	Организация безопасного производства работ на подъемном сооружении эксплуатируемого с люлькой	Максимов Н.А. 202
2	10:15	11:45	Организация безопасного производства работ на подъемном сооружении эксплуатируемого с люлькой	Максимов Н.А. 202
3	11:50	14:20	Теоретический экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Максимов Н.А. 202
4	14:30	16:00	Теоретический экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Максимов Н.А. 202
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:10				
07.12.24 суббота				

1 Группа 24-687

Обеспечение безопасности дорожного движения в
 транспортных подразделениях АО "Транснефть - Сибирь"

курсы целевого назначения

Обучение и проживание в п.Винзили

№	Время		Тема	Преподаватель	Каб.
02.12.24 понедельник					
03.12.24 вторник					
			Обед с до		
	8.00	8.35	Регистрация в п.Винзили		1 этаж
1	08:35	10:05	Дорожно-транспортная аварийность (пр.)	Тимкин А.С.	106
2	10:15	11:45	Дорожно-транспортная аварийность	Тимкин А.С.	106
3	11:50	14:20	Дорожно-транспортная аварийность	Тимкин А.С.	106
4	14:30	16:00	Защитное вождение	Тимкин А.С.	106
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
04.12.24 среда					
			Обед с до		
1	08:35	10:05	Защитное вождение	Тимкин А.С.	106
2	10:15	11:45	Защитное вождение	Тимкин А.С.	106
3	11:50	14:20	Осуществление контроля за работой водителя. Защитное вождение. Экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Тимкин А.С.	106
4	14:30	16:00	Экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Тимкин А.С.	106
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
05.12.24 четверг					
06.12.24 пятница					
07.12.24 суббота					

1 **Группа 24-691** **Обеспечение безопасности дорожного движения в транспортных подразделениях АО "Транснефть - Сибирь"** курсы целевого назначения

Обучение и проживание в п.Винзили

№	Время	Тема	Преподаватель	Каб.
02.12.24 понедельник				
03.12.24 вторник				
04.12.24 среда				
05.12.24 четверг Обед с до				
	8.00	8.35	Регистрация в п.Винзили	1 этаж
1	08:35	10:05	Дорожно-транспортная аварийность	Карамышев В.В. 106
2	10:15	11:45	Дорожно-транспортная аварийность	Карамышев В.В. 106
3	11:50	14:20	Осуществление контроля за работой водителя. Защитное вождение	Карамышев В.В. 106
4	14:30	16:00	Защитное вождение	Карамышев В.В. 106
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25				
06.12.24 пятница Обед с до				
1	08:35	10:05	Защитное вождение	Карамышев В.В. 106
2	10:15	11:45	Дорожно-транспортная аварийность (пр.). Защитное вождение	Карамышев В.В. 106
3	11:50	14:20	Дорожно-транспортная аварийность (пр.). Экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Карамышев В.В. 106
4	14:30	16:00	Экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Карамышев В.В. 106
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:10				
07.12.24 суббота				

2 **Группа 24-440**

Станочник широкого профиля

повышение квалификации

№	Время		Тема	Преподаватель	Каб.
02.12.24 понедельник					
03.12.24 вторник					
Обед с до					
	8.00	8.35	Регистрация (ул.Пермякова, 2В)		217
1	08:35	10:05	Консультации	Пушкарев Е.В.	200
2	10:15	11:45	Консультации	Пушкарев Е.В.	200
3	11:50	14:20	Консультации	Пушкарев Е.В.	200
4	14:30	16:00	Консультации	Пушкарев Е.В.	200
04.12.24 среда					
Обед с до					
1	08:35	10:05	Квалификационная практическая работа	Пушкарев Е.В.	13
2	10:15	11:45	Квалификационная практическая работа	Пушкарев Е.В.	13
3	11:50	14:20	Квалификационная практическая работа	Пушкарев Е.В.	13
4	14:30	16:00	Квалификационная практическая работа	Пушкарев Е.В.	13
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
05.12.24 четверг					
Обед с до					
1	08:35	10:05	Квалификационная практическая работа	Пушкарев Е.В.	13
2	10:15	11:45	Квалификационная практическая работа	Пушкарев Е.В.	13
3	11:50	14:20	Квалификационная практическая работа	Пушкарев Е.В.	13
4	14:30	16:00	Квалификационная практическая работа	Пушкарев Е.В.	13
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из п.Винзили в 16:25					
06.12.24 пятница					
Обед с до					
1	08:35	10:05	Теоретический экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Пушкарев Е.В.	200
2	10:15	11:45	Теоретический экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Пушкарев Е.В.	200
3	11:50	14:20	Теоретический экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Пушкарев Е.В.	200
4	14:30	16:00	Теоретический экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Пушкарев Е.В.	200
07.12.24 суббота					

- 1 **Группа 24-543** **Слесарь по ремонту технологических установок**
 10 **Группа 24-542** **Слесарь по ремонту технологических установок**
 9 **Группа 24-544** **Слесарь по ремонту технологических установок**

**повышение квалификации (без
 ПО)
 повышение квалификации
 подтверждение разряда**

№	Время	Тема	Преподаватель	Каб.
02.12.24 понедельник				
Обед с до				
1	08:35 10:05	Обслуживание и ремонт трубопроводной арматуры 1 п/г (пр.)	Сороколет Д.В.	113
1	08:35 10:05	Практическое занятие по применению шлангового прот 2 п/г (пр.)	Шукуров В.А.	МЛЧ
2	10:15 11:45	Обслуживание и ремонт трубопроводной арматуры 1 п/г (пр.)	Сороколет Д.В.	113
2	10:15 11:45	Практическое занятие по применению шлангового прот 2 п/г (пр.)	Шукуров В.А.	МЛЧ
3	11:50 14:20	Практическое занятие по применению шлангового прот 1 п/г (пр.)	Шукуров В.А.	МЛЧ
3	11:50 14:20	Слесарные работы 2 п/г (пр.)	Сороколет Д.В.	113
4	14:30 16:00	Практическое занятие по применению шлангового прот 1 п/г (пр.)	Шукуров В.А.	МЛЧ
4	14:30 16:00	Обслуживание и ремонт трубопроводной арматуры 2 п/г (пр.)	Сороколет Д.В.	113
03.12.24 вторник				
Обед с до				
1	08:35 10:05	Обслуживание и ремонт трубопроводной арматуры 1 п/г (пр.)	Сороколет Д.В.	113
1	08:35 10:05	Обслуживание и ремонт насосного оборудования 2 п/г (пр.)	Неживых Е.Ю.	117
2	10:15 11:45	Обслуживание и ремонт трубопроводной арматуры 1 п/г (пр.)	Сороколет Д.В.	113
2	10:15 11:45	Обслуживание и ремонт насосного оборудования 2 п/г (пр.)	Неживых Е.Ю.	117
3	11:50 14:20	Обслуживание и ремонт насосного оборудования 1 п/г (пр.)	Неживых Е.Ю.	117
3	11:50 14:20	Обслуживание и ремонт трубопроводной арматуры 2 п/г (пр.)	Сороколет Д.В.	113
4	14:30 16:00	Обслуживание и ремонт насосного оборудования 1 п/г (пр.)	Неживых Е.Ю.	117
4	14:30 16:00	Обслуживание и ремонт трубопроводной арматуры 2 п/г (пр.)	Сороколет Д.В.	113
04.12.24 среда				
Обед с до				
1	08:35 10:05	Обслуживание и ремонт насосного оборудования 1 п/г (пр.)	Неживых Е.Ю.	117
1	08:35 10:05	Эксплуатация абразивоструйных установок 2 п/г (пр.)	Сороколет Д.В.	117
2	10:15 11:45	Обслуживание и ремонт насосного оборудования 1 п/г (пр.)	Неживых Е.Ю.	117
2	10:15 11:45	Обслуживание и ремонт насосного оборудования 2 п/г (пр.)	Сороколет Д.В.	117
3	11:50 14:20	Эксплуатация абразивоструйных установок 1 п/г (пр.)	Сороколет Д.В.	117
3	11:50 14:20	Обслуживание и ремонт насосного оборудования 2 п/г (пр.)	Неживых Е.Ю.	117
4	14:30 16:00	Обслуживание дыхательной аппаратуры резервуаров 1 п/г (пр.)	Сороколет Д.В.	117
4	14:30 16:00	Обслуживание и ремонт насосного оборудования 2 п/г (пр.)	Неживых Е.Ю.	117
05.12.24 четверг				
Обед с до				
1	08:35 10:05	Выездное занятие на производстве (пр.)	Неживых Е.Ю.	ТРМЗ
2	10:15 11:45	Выездное занятие на производстве (пр.)	Неживых Е.Ю.	ТРМЗ
3	11:50 14:20	Выездное занятие на производстве (пр.)	Неживых Е.Ю.	ТРМЗ
4	14:30 16:00	Выездное занятие на производстве (пр.)	Неживых Е.Ю.	ТРМЗ
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из ТРМЗ в 16:20				
06.12.24 пятница				
Обед с до				
1	08:35 10:05	Обслуживание и ремонт насосного оборудования 1 п/г (пр.)	Неживых Е.Ю.	117
1	08:35 10:05	Обслуживание и ремонт насосного оборудования 2 п/г (пр.)	Сороколет Д.В.	117
2	10:15 11:45	Обслуживание и ремонт насосного оборудования 1 п/г (пр.)	Неживых Е.Ю.	117
2	10:15 11:45	Обслуживание и ремонт насосного оборудования 2 п/г (пр.)	Сороколет Д.В.	117
3	11:50 14:20	Консультации	Сороколет Д.В.	307
4	14:30 16:00	Итоговое занятие	Сороколет Д.В.	307
07.12.24 суббота				

2 **Группа 24-548** Трубопроводчик линейный
7 **Группа 24-546** Трубопроводчик линейный
13 **Группа 24-549** Трубопроводчик линейный

повышение квалификации (без
ПО)
повышение квалификации
подтверждение разряда

№	Время		Тема	Преподаватель	Каб.
02.12.24 понедельник Обед с до					
1	08:35	10:05	Ремонт трубопроводов нефти и нефтепродуктов	Рыбалко А.В.	101
2	10:15	11:45	Ремонт трубопроводов нефти и нефтепродуктов	Рыбалко А.В.	101
3	11:50	14:20	Ремонт трубопроводов нефти и нефтепродуктов	Рыбалко А.В.	101
4	14:30	16:00	Устройство и эксплуатация основных приспособлений	Зенин А.А.	101
03.12.24 вторник Обед с до					
1	08:35	10:05	Меры безопасности при установке, ремонте и эксплу. Меры безопасности при работе с линейными задвижкам	Кофанов С.Ф.	307
2	10:15	11:45	Меры безопасности при изоляционных работах. Меры безопасности при освобождении трубопровода от	Кофанов С.Ф.	307
3	11:50	14:20	Меры безопасности при вырезке дефектных элементов	Кофанов С.Ф.	307
4	14:30	16:00	Меры безопасности при герметизации внутренней поло	Кофанов С.Ф.	307
04.12.24 среда Обед с до					
1	08:35	10:05	Меры безопасности при подготовке и производстве св	Кофанов С.Ф.	307
2	10:15	11:45	Меры безопасности при ремонте дефектов методами шл. Меры безопасности при работе с электрифицированным	Кофанов С.Ф.	307
3	11:50	14:20	Меры безопасности при проведении погрузо-разгрузоч	Кофанов С.Ф.	307
4	14:30	16:00	Меры безопасности при локализации аварийного разли. Меры безопасности при проведении работ по установк	Кофанов С.Ф.	307
05.12.24 четверг Обед с до					
1	08:35	10:05	Обслуживание и ремонт трубопроводов и трубопроводн 1 п/г (пр.)	Рыбалко А.В.	МЛЧ
1	08:35	10:05	Эксплуатация приспособлений и механизмов для ремонт 2 п/г (пр.)	Зенин А.А.	МЛЧ
2	10:15	11:45	Обслуживание и ремонт трубопроводов и трубопроводн 1 п/г (пр.)	Рыбалко А.В.	МЛЧ
2	10:15	11:45	Эксплуатация приспособлений и механизмов для ремонт 2 п/г (пр.)	Зенин А.А.	МЛЧ
3	11:50	14:20	Эксплуатация приспособлений и механизмов для ремонт 1 п/г (пр.)	Зенин А.А.	МЛЧ
3	11:50	14:20	Обслуживание и ремонт трубопроводов и трубопроводн 2 п/г (пр.)	Рыбалко А.В.	МЛЧ
4	14:30	16:00	Эксплуатация приспособлений и механизмов для ремонт 1 п/г (пр.)	Зенин А.А.	МЛЧ
4	14:30	16:00	Обслуживание и ремонт трубопроводов и трубопроводн 2 п/г (пр.)	Рыбалко А.В.	МЛЧ
06.12.24 пятница Обед с до					
1	08:35	10:05	Обслуживание и ремонт трубопроводов и трубопроводн 1 п/г (пр.)	Рыбалко А.В.	МЛЧ
1	08:35	10:05	Эксплуатация приспособлений и механизмов для ремонт 2 п/г (пр.)	Зенин А.А.	МЛЧ
2	10:15	11:45	Обслуживание и ремонт трубопроводов и трубопроводн 1 п/г (пр.)	Рыбалко А.В.	МЛЧ
2	10:15	11:45	Эксплуатация приспособлений и механизмов для ремонт 2 п/г (пр.)	Зенин А.А.	МЛЧ
3	11:50	14:20	Эксплуатация приспособлений и механизмов для ремонт 1 п/г (пр.)	Зенин А.А.	МЛЧ
3	11:50	14:20	Обслуживание и ремонт трубопроводов и трубопроводн 2 п/г (пр.)	Рыбалко А.В.	МЛЧ
4	14:30	16:00	Эксплуатация приспособлений и механизмов для ремонт 1 п/г (пр.)	Зенин А.А.	МЛЧ
4	14:30	16:00	Обслуживание и ремонт трубопроводов и трубопроводн 2 п/г (пр.)	Рыбалко А.В.	МЛЧ
07.12.24 суббота Обед с до					
1	08:35	10:05	Изоляция трубопровода рулонно-битумными изоляционн 1 п/г (пр.)	Рыбалко А.В.	МЛЧ
1	08:35	10:05	Эксплуатация приспособлений и механизмов для ремонт 2 п/г (пр.)	Зенин А.А.	МЛЧ
2	10:15	11:45	Изоляция трубопровода рулонно-битумными изоляционн 1 п/г (пр.)	Рыбалко А.В.	МЛЧ
2	10:15	11:45	Эксплуатация приспособлений и механизмов для ремонт 2 п/г (пр.)	Зенин А.А.	МЛЧ
3	11:50	14:20	Эксплуатация приспособлений и механизмов для ремонт 1 п/г (пр.)	Зенин А.А.	МЛЧ
3	11:50	14:20	Изоляция трубопровода рулонно-битумными изоляционн 2 п/г (пр.)	Рыбалко А.В.	МЛЧ
4	14:30	16:00	Эксплуатация приспособлений и механизмов для ремонт 1 п/г (пр.)	Зенин А.А.	МЛЧ
4	14:30	16:00	Изоляция трубопровода рулонно-битумными изоляционн 2 п/г (пр.)	Рыбалко А.В.	МЛЧ
Отв.за проведение учебного процесса в субботу - Морозов А.А. Тел.493900 доб.1141					

**Эксплуатация объектов трубопроводного транспорта
нефти и нефтепродуктов (для руководителей и
специалистов уровня НПС, ЦРС,ЛАЭС)**

22 **Группа 24-564**

**дополнительная
профессиональная программа**

№	Время	Тема	Преподаватель	Каб.
02.12.24 понедельник		Обед с до		
1	08:35 10:05	Энергосбережение и энергоэффективность объектов МТ	Иванов В.И.	309
2	10:15 11:45	Пожарная безопасность	Степанов М.А.	309
03.12.24 вторник		Обед с до		
1	08:35 10:05	Теоретический экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Шукуров В.А., Вязниковцев А.Б.	215
2	10:15 11:45	Теоретический экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Шукуров В.А., Вязниковцев А.Б.	215
04.12.24 среда				
05.12.24 четверг				
06.12.24 пятница				
07.12.24 суббота				

26 Группа 24-578

Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 3 группы

курсы целевого назначения

№	Время		Тема	Преподаватель	Каб.
02.12.24 понедельник			Обед с до		
	8.00	8.35	Регистрация (ул.Пермякова, 2В)		217
1	08:35	10:05	Общие положения. Требования к работникам при работе на высоте	Кочуров С.А.	310
2	10:15	11:45	Требования к работникам при работе на высоте. Требования по обеспечению безопасности работ на высоте	Кочуров С.А.	310
3	11:50	14:20	Требования по обеспечению безопасности работ на высоте. Требования охраны труда при организации работ на высоте с оформлением наряда-допуска	Кочуров С.А.	310
4	14:30	16:00	Требования охраны труда при организации работ на высоте с оформлением наряда-допуска. Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам	Кочуров С.А.	310
03.12.24 вторник			Обед с до		
1	08:35	10:05	Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам. Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте	Кочуров С.А.	310
2	10:15	11:45	Требования по охране труда при применении систем канатного доступа. Требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам. Требования по охране труда при применении анкерных устройств, содержащих жесткие или гибкие анкерные линии	Кочуров С.А.	310
3	11:50	14:20	Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов. Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских. Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте	Кочуров С.А.	310
4	14:30	16:00	Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации	Кочуров С.А.	310
04.12.24 среда			Обед с до		
1	08:35	10:05	Требования по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций. Требования по охране труда при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций. Требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий	Кочуров С.А.	310
2	10:15	11:45	Требования по охране труда при выполнении работ на дымовых трубах. Требования по охране труда при производстве бетонных работ. Требования по охране труда при выполнении каменных работ. Требования по охране труда при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий	Кочуров С.А.	310
3	11:50	14:20	Требования по охране труда при отделочных работах на высоте. Требования по охране труда при работе на антенно-мачтовых сооружениях. Требования по охране труда при работе над водой. Требования по охране труда при работе на высоте в ограниченных и замкнутых пространствах	Кочуров С.А.	310
4	14:30	16:00	Оказание первой помощи	Кочуров С.А.	310
05.12.24 четверг			Обед с до		
1	08:35	10:05	Теоретический экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Кочуров С.А.	310
2	10:15	11:45	Теоретический экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Кочуров С.А.	310
3	11:50	14:20	Теоретический экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Кочуров С.А.	310
4	14:30	16:00	Теоретический экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Кочуров С.А.	310
06.12.24 пятница					
07.12.24 суббота					

18 Группа 24-582

Организация и порядок проведения технического
 обучения на объектах ОСТ

курсы целевого назначения

№	Время		Тема	Преподаватель	Каб.
02.12.24 понедельник			Обед с до		
	8.00	8.35	Регистрация (ул.Пермякова, 2В)		217
1	08:35	10:05	Правила разработки презентаций для проведения теор (пр.)	Мальцева Т.В.	215
2	10:15	11:45	Правила разработки презентаций для проведения теор (пр.)	Мальцева Т.В.	215
3	11:50	14:20	Правила разработки презентаций для проведения теор (пр.)	Мальцева Т.В.	215
4	14:30	16:00	Правила разработки презентаций для проведения теор (пр.)	Мальцева Т.В.	215
03.12.24 вторник			Обед с до		
1	08:35	10:05	Цель, направления, периодичность, объём и сроки пр. Формы и методы проведения теоретической части техн	Черняева Т.Н.	101
2	10:15	11:45	Формы и методы проведения теоретической части техн (пр.). Формы и методы проведения теоретической части техн	Черняева Т.Н.	101
3	11:50	14:20	Особенности проведения практической части техничес	Черняева Т.Н.	101
4	14:30	16:00	Особенности проведения практической части техничес (пр.)	Черняева Т.Н.	101
04.12.24 среда			Обед с до		
1	08:35	10:05	Особенности подачи информации. Управление учебным . Правила разработки презентаций для проведения теор	Казакова И.А., Демьянова М.В.	101
2	10:15	11:45	Особенности подачи информации. Управление учебным (пр.)	Казакова И.А., Демьянова М.В.	101
3	11:50	14:20	Формы и методы проведения теоретической части техн (пр.)	Казакова И.А., Демьянова М.В.	101
4	14:30	16:00	Формы и методы проведения теоретической части техн (пр.). Особенности подачи информации. Управление учебным	Казакова И.А., Демьянова М.В.	101
05.12.24 четверг			Обед с до		
1	08:35	10:05	Правила разработки презентаций для проведения теор	Казакова И.А., Демьянова М.В.	101
2	10:15	11:45	Правила разработки презентаций для проведения теор	Казакова И.А., Демьянова М.В.	101
3	11:50	14:20	Особенности проведения теоретической части техниче	Казакова И.А., Демьянова М.В.	101
4	14:30	16:00	Правила составления докладов. Ораторское мастерств	Казакова И.А., Демьянова М.В.	101
06.12.24 пятница			Обед с до		
1	08:35	10:05	Правила составления докладов. Ораторское мастерств	Казакова И.А., Демьянова М.В.	101
2	10:15	11:45	Правила составления докладов. Ораторское мастерств (пр.)	Казакова И.А., Демьянова М.В.	101
3	11:50	14:20	Правила составления докладов. Ораторское мастерств (пр.)	Казакова И.А., Демьянова М.В.	101
4	14:30	16:00	Правила составления докладов. Ораторское мастерств (пр.)	Казакова И.А., Демьянова М.В.	101
07.12.24 суббота			Обед с до		
1	08:35	10:05	Правила разработки презентаций для проведения теор (пр.)	Мальцева Т.В.	215
2	10:15	11:45	Особенности проведения теоретической части техниче (пр.)	Мальцева Т.В.	215
3	11:50	14:20	Особенности проведения теоретической части техниче (пр.)	Мальцева Т.В.	215
4	14:30	16:00	Особенности проведения теоретической части техниче (пр.)	Мальцева Т.В.	215
Отв.за проведение учебного процесса в субботу - Морозов А.Л. Тел.493900 доб.1141					

20 Группа 24-584

Управление производственным процессом в АО
 "Транснефть-Сибирь" (для молодых специалистов)

дополнительная
 профессиональная программа

№	Время		Тема	Преподаватель	Каб.
02.12.24 понедельник			Обед с до		
	8.00	8.35	Регистрация (ул.Пермякова, 2В)		217
1	08:35	10:05	Организационная структура ПАО «Транснефть»	Солошенко А.П.	301
2	10:15	11:45	Режимы работы магистрального трубопровода	Мороз Д.В.	301
3	11:50	14:20	Режимы работы магистрального трубопровода	Мороз Д.В.	301
4	14:30	16:00	Охрана окружающей среды	Черняева Т.Н.	301
03.12.24 вторник			Обед с до		
1	08:35	10:05	Алгоритмы работы автоматики	Храпов В.В.	301
2	10:15	11:45	Система автоматического регулирования	Храпов В.В.	301
3	11:50	14:20	Правовые вопросы	Лачугина Е.Д.	301
4	14:30	16:00	Правовые вопросы	Лачугина Е.Д.	301
04.12.24 среда			Обед с до		
1	08:35	10:05	Психологическое обеспечение	Иванычева Т.А.	301
2	10:15	11:45	Психологическое обеспечение	Иванычева Т.А.	301
3	11:50	14:20	Планово-экономические показатели	Нестерова О.В.	301
4	14:30	16:00	Планово-экономические показатели	Нестерова О.В.	301
05.12.24 четверг			Обед с до		
1	08:35	10:05	Психологическое обеспечение	Иванычева Т.А.	301
2	10:15	11:45	Психологическое обеспечение	Иванычева Т.А.	301
3	11:50	14:20	Объекты магистрального трубопровода	Сороколет Д.В.	301
4	14:30	16:00	Объекты магистрального трубопровода	Сороколет Д.В.	301
06.12.24 пятница			Обед с до		
1	08:35	10:05	Правовые вопросы	Лачугина Е.Д.	310
2	10:15	11:45	Правовые вопросы	Лачугина Е.Д.	310
3	11:50	14:20	Делопроизводство	Едигарева О.В.	310
4	14:30	16:00	Структура АСУ ТП МН	Кривошеев Д.В.	310
07.12.24 суббота			Обед с до		
1	08:35	10:05	Бухгалтерский учет	Сергеева Е.А.	310
2	10:15	11:45	Бухгалтерский учет	Сергеева Е.А.	310
3	11:50	14:20	Бухгалтерский учет	Сергеева Е.А.	310
4	14:30	16:00	Бухгалтерский учет	Сергеева Е.А.	310
Отв.за проведение учебного процесса в субботу - Морозов А.Л. Тел.493900 доб.1141					

1 **Группа 24-682** **Безопасное производство ремонтных работ на**
линейной части МН (МНПП) рабочими ЦРС, ЛАЭС (АРС) **курсы целевого назначения**

№	Время		Тема	Преподаватель	Каб.
02.12.24 понедельник			Обед с до		
	8.00	8.35	Регистрация (ул.Пермякова, 2В)		
1	08:35	10:05	Вводное занятие. Опасные и вредные производственные факторы при производстве ремонтных работ на линейной части МТ	Степанов М.А.	300
2	10:15	11:45	Опасные и вредные производственные факторы при производстве ремонтных работ на линейной части МТ. Порядок организации огневых, газоопасных, ремонтных и других работ повышенной опасности на взрывопожароопасных и пожароопасных объектах организаций системы «Транснефть»	Степанов М.А.	300
3	11:50	14:20	Порядок организации огневых, газоопасных, ремонтных и других работ повышенной опасности на взрывопожароопасных и пожароопасных объектах организаций системы «Транснефть»	Степанов М.А.	300
4	14:30	16:00	Контроль воздушной среды	Степанов М.А.	300
03.12.24 вторник			Обед с до		
1	08:35	10:05	Меры безопасности при проведении земляных работ	Степанов М.А.	300
2	10:15	11:45	Меры безопасности при установке, ремонте и эксплуатации вантузов, проведении работ по установке и извлечению герметизирующих пробок (Пакер, ПУИП)	Степанов М.А.	300
3	11:50	14:20	Меры безопасности при установке, ремонте и эксплуатации вантузов, проведении работ по установке и извлечению герметизирующих пробок (Пакер, ПУИП). Меры безопасности при работе с линейными задвижками	Степанов М.А.	300
4	14:30	16:00	Меры безопасности при освобождении трубопровода от перекачиваемого продукта и обратном его заполнении	Степанов М.А.	300
04.12.24 среда			Обед с до		
1	08:35	10:05	Меры безопасности при вырезке дефектных элементов	Степанов М.А.	300
2	10:15	11:45	Меры безопасности при герметизации внутренней полости трубопровода	Степанов М.А.	300
3	11:50	14:20	Меры безопасности при подготовке и производстве сварочно-монтажных и газорезательных работ. Меры безопасности при изоляционных работах	Степанов М.А.	300
4	14:30	16:00	Меры безопасности при ремонте дефектов методами шлифовки, заварки, установки ремонтных конструкций. Требования электробезопасности при производстве работ на ЛЧ МТ. Меры безопасности при работе с электрифицированным инструментом, гидродоинструментом и пневмоинструментом	Степанов М.А.	300
05.12.24 четверг			Обед с до		
1	08:35	10:05	Меры безопасности при проведении погрузо-разгрузочных работ. Меры безопасности при локализации аварийного разлива перекачиваемого продукта и ликвидации последствий аварии	Степанов М.А.	300
2	10:15	11:45	Меры безопасности при проведении работ по валке деревьев и кустарников с использованием бензомоторных пил	Степанов М.А.	300
3	11:50	14:20	Оказание первой помощи при различных видах травм	Степанов М.А.	300
4	14:30	16:00	Отработка практических навыков по проведению сердечно-лёгочной реанимации на тренажёре (пр.). Отработка практических навыков по выполнению газоопасных работ в шланговом противогазе «ПШ-1», «ПШ-20», «ПШ-40» (пр.)	Степанов М.А.	300
06.12.24 пятница			Обед с до		
1	08:35	10:05	Экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Степанов М.А.	300
2	10:15	11:45	Экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Степанов М.А.	300
3	11:50	14:20	Экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Степанов М.А.	300
4	14:30	16:00	Экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Степанов М.А.	300
07.12.24 суббота					

**Электромонтер по ремонту и обслуживанию
 электрооборудования (для монтеров по защите
 подземных трубопроводов от коррозии из числа
 персонала участков и групп ВЛ и ЭХЗ)**

20 **Группа 24-527**

переподготовка

№	Время		Тема	Преподаватель	Каб.
02.12.24 понедельник			Обед с до		
1	08:35	10:05	Квалификационная практическая работа	Дубровин М.А.	201
2	10:15	11:45	Квалификационная практическая работа	Дубровин М.А.	201
3	11:50	14:20	Квалификационная практическая работа	Дубровин М.А.	201
4	14:30	16:00	Квалификационная практическая работа	Дубровин М.А.	201
03.12.24 вторник			Обед с до		
1	08:35	10:05	Теоретический экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Иванов В.И.	201
2	10:15	11:45	Теоретический экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Иванов В.И.	201
3	11:50	14:20	Теоретический экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Иванов В.И.	201
4	14:30	16:00	Теоретический экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Иванов В.И.	201
04.12.24 среда					
05.12.24 четверг					
06.12.24 пятница					
07.12.24 суббота					

- | | | | |
|----|----------------------|---|---------------------------------|
| 1 | Группа 24-550 | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (для рабочих НПС, БПО, ЦРС) | повышение квалификации (без ПО) |
| 8 | Группа 24-547 | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (для рабочих НПС, БПО, ЦРС) | повышение квалификации |
| 12 | Группа 24-551 | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (для рабочих НПС, БПО, ЦРС) | подтверждение разряда |

№	Время	Тема	Преподаватель	Каб.
02.12.24 понедельник Обед с до				
1	08:35 10:05	Первичный инструктаж на рабочем месте (пр.)	Гусев А.С.	216
2	10:15 11:45	Электрические измерения и приборы	Буланов Ю.М.	216
3	11:50 14:20	Электробезопасность 1 п/г (пр.)	Гусев А.С.	200
3	11:50 14:20	Ремонт электрических машин и трансформаторов 2 п/г (пр.)	Иванов В.И.	104
4	14:30 16:00	Электробезопасность 1 п/г (пр.)	Гусев А.С.	200
4	14:30 16:00	Ремонт электрических машин и трансформаторов 2 п/г (пр.)	Иванов В.И.	104
03.12.24 вторник Обед с до				
1	08:35 10:05	Чтение электрических схем электроустановок	Буланов Ю.М.	309
2	10:15 11:45	Чтение электрических схем электроустановок	Буланов Ю.М.	309
3	11:50 14:20	Чтение электрических схем электроустановок	Буланов Ю.М.	309
4	14:30 16:00	Чтение электрических схем электроустановок	Буланов Ю.М.	309
04.12.24 среда Обед с до				
1	08:35 10:05	Электробезопасность 1 п/г (пр.)	Гусев А.С.	200
1	08:35 10:05	Ремонт электрических машин и трансформаторов 2 п/г (пр.)	Иванов В.И.	104
2	10:15 11:45	Электробезопасность 1 п/г (пр.)	Гусев А.С.	200
2	10:15 11:45	Ремонт электрических машин и трансформаторов 2 п/г (пр.)	Иванов В.И.	104
3	11:50 14:20	Ремонт электрических машин и трансформаторов 1 п/г (пр.)	Иванов В.И.	104
3	11:50 14:20	Электробезопасность 2 п/г (пр.)	Гусев А.С.	200
4	14:30 16:00	Ремонт электрических машин и трансформаторов 1 п/г (пр.)	Иванов В.И.	104
4	14:30 16:00	Электробезопасность 2 п/г (пр.)	Гусев А.С.	200
05.12.24 четверг Обед с до				
1	08:35 10:05	Ремонт электрических машин и трансформаторов 1 п/г (пр.)	Кукарский А.А.	104
1	08:35 10:05	Ремонт распределительных устройств 2 п/г (пр.)	Иванов В.И.	005
2	10:15 11:45	Ремонт электрических машин и трансформаторов 1 п/г (пр.)	Кукарский А.А.	104
2	10:15 11:45	Ремонт распределительных устройств 2 п/г (пр.)	Иванов В.И.	005
3	11:50 14:20	Ремонт распределительных устройств 1 п/г (пр.)	Иванов В.И.	005
3	11:50 14:20	Ремонт электрических машин и трансформаторов 2 п/г (пр.)	Кукарский А.А.	104
4	14:30 16:00	Ремонт распределительных устройств 1 п/г (пр.)	Иванов В.И.	005
4	14:30 16:00	Ремонт электрических машин и трансформаторов 2 п/г (пр.)	Кукарский А.А.	104
06.12.24 пятница Обед с до				
1	08:35 10:05	Порядок организации и выполнения оперативных переключений в электроустановках. Ведение оперативной документации	Буланов Ю.М.	201
2	10:15 11:45	Порядок организации и выполнения оперативных переключений в электроустановках. Ведение оперативной документации	Буланов Ю.М.	201
3	11:50 14:20	Порядок организации и выполнения оперативных переключений в электроустановках. Ведение оперативной документации	Буланов Ю.М.	201
4	14:30 16:00	Ремонт электрических машин и трансформаторов 1 п/г (пр.)	Кукарский А.А.	104
4	14:30 16:00	Отработка практических навыков по использованию первичных средств пожаротушения 2 п/г (пр.)	Черняева Т.Н.	301
07.12.24 суббота Обед с до				
1	08:35 10:05	Электроснабжение 1 п/г (пр.)	Иванов В.И.	104
1	08:35 10:05	Охрана труда 2 п/г (пр.)	Костырев М.Н.	301
2	10:15 11:45	Электроснабжение 1 п/г (пр.)	Иванов В.И.	104
2	10:15 11:45	Охрана труда 2 п/г (пр.)	Костырев М.Н.	301
3	11:50 14:20	Охрана труда 1 п/г (пр.)	Костырев М.Н.	301
3	11:50 14:20	Электроснабжение 2 п/г (пр.)	Иванов В.И.	104
4	14:30 16:00	Охрана труда 1 п/г (пр.)	Костырев М.Н.	301
4	14:30 16:00	Электроснабжение 2 п/г (пр.)	Иванов В.И.	104
Отв.за проведение учебного процесса в субботу - Морозов А.А. Тел.493900 доб.1141				

**Релейная защита и автоматика на объектах ОСТ (для
 руководителей и специалистов, ответственных за
 эксплуатацию систем релейной защиты и автоматики
 на объектах ОСТ)**

11 Группа 24-559

**дополнительная
 профессиональная программа**

№	Время	Тема	Преподаватель	Каб.
02.12.24 понедельник Обед с до				
1	08:35 10:05	ТО, настройка и опробование микропроцессорного терминала ЭКРА (пр.)	Щербаков А.Г.	110
2	10:15 11:45	ТО, настройка и опробование микропроцессорного терминала Spas (пр.)	Щербаков А.Г.	110
3	11:50 14:20	ТО, настройка и опробование микропроцессорного терминала Spas (пр.)	Щербаков А.Г.	110
4	14:30 16:00	ТО, настройка и опробование микропроцессорного терминала Spas (пр.)	Щербаков А.Г.	110
03.12.24 вторник Обед с до				
1	08:35 10:05	ТО, настройка и опробование микропроцессорного терминала Spas (пр.)	Щербаков А.Г.	110
2	10:15 11:45	ТО, настройка и опробование микропроцессорного терминала TOP (пр.)	Щербаков А.Г.	110
3	11:50 14:20	ТО, настройка и опробование микропроцессорного терминала TOP (пр.)	Щербаков А.Г.	110
4	14:30 16:00	ТО, настройка и опробование микропроцессорного терминала TOP (пр.)	Щербаков А.Г.	110
04.12.24 среда Обед с до				
1	08:35 10:05	ТО, настройка и опробование микропроцессорного терминала TOP (пр.)	Щербаков А.Г.	110
2	10:15 11:45	ТО, настройка и опробование микропроцессорного терминала Сириус (пр.)	Щербаков А.Г.	110
3	11:50 14:20	ТО, настройка и опробование микропроцессорного терминала Сириус (пр.)	Щербаков А.Г.	110
4	14:30 16:00	ТО, настройка и опробование микропроцессорного терминала Сириус (пр.)	Щербаков А.Г.	110
05.12.24 четверг Обед с до				
1	08:35 10:05	ТО, настройка и опробование микропроцессорного терминала Сириус (пр.)	Щербаков А.Г.	110
2	10:15 11:45	Изучение принципа действия групповых защит (пр.)	Щербаков А.Г.	110
3	11:50 14:20	Изучение принципа действия групповых защит (пр.)	Щербаков А.Г.	110
4	14:30 16:00	Изучение принципа действия АВР (пр.)	Щербаков А.Г.	110
06.12.24 пятница Обед с до				
1	08:35 10:05	Охрана труда	Костырев М.Н.	309
2	10:15 11:45	Промышленная безопасность	Костырев М.Н.	309
3	11:50 14:20	Пожарная безопасность	Костырев М.Н.	309
4	14:30 16:00	Первичный инструктаж на рабочем месте (пр.)	Костырев М.Н.	110
07.12.24 суббота Обед с до				
1	08:35 10:05	Изучение принципа действия АВР (пр.)	Щербаков А.Г.	110
2	10:15 11:45	Изучение принципа действия АВР (пр.)	Щербаков А.Г.	110
3	11:50 14:20	Изучение принципа действия АВР (пр.)	Щербаков А.Г.	110
4	14:30 16:00	Отыскание и устранение неисправности в сети постоянного оперативного тока (пр.)	Щербаков А.Г.	110
Отв.за проведение учебного процесса в субботу - Морозов А.Л. Тел.493900 доб.1141				

**Безопасные методы и приемы выполнения работ на
 высоте для работников 1 и 2 группы (электромонтер по
 ремонту и обслуживанию электрооборудования,
 электромонтер по ремонту воздушных линий
 электропередач, монтер по защите подземных
 трубопроводов от коррозии)**

20 **Группа 24-579**

курсы целевого назначения

№	Время		Тема	Преподаватель	Каб.
02.12.24 понедельник			Обед с до		
	8.00	8.35	Регистрация (ул.Пермякова, 2В)		217
1	08:35	10:05	Требования норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности работ на высоте. Порядок расследования и оформления несчастных случаев	Ульянов Г.В.	100
2	10:15	11:45	Работы на высоте, выполняемые по наряду-допуску	Ульянов Г.В.	100
3	11:50	14:20	Безопасные приемы и методы работ на высоте	Ульянов Г.В.	100
4	14:30	16:00	Правила и требования к применению, эксплуатации, выдачи, хранению, осмотру, испытанию, браковки и сертификации средств защиты от падения с высоты	Ульянов Г.В.	100
03.12.24 вторник			Обед с до		
1	08:35	10:05	Организация спасательных мероприятий и безопасной транспортировки пострадавшего. Оказание первой помощи пострадавшему	Ульянов Г.В.	100
2	10:15	11:45	Безопасные методы и приемы выполнения работ (пр.)	Ульянов Г.В., Костырев М.Н.	МЛЧв
3	11:50	14:20	Безопасные методы и приемы выполнения работ (пр.)	Ульянов Г.В., Костырев М.Н.	МЛЧв
4	14:30	16:00	Безопасные методы и приемы выполнения работ (пр.)	Ульянов Г.В., Костырев М.Н.	МЛЧв
04.12.24 среда			Обед с до		
1	08:35	10:05	Безопасные методы и приемы выполнения работ (пр.)	Ульянов Г.В., Костырев М.Н.	МЛЧв
2	10:15	11:45	Методы и приемы по спасению и эвакуации пострадавшего (пр.)	Ульянов Г.В., Костырев М.Н.	МЛЧв
3	11:50	14:20	Методы и приемы по спасению и эвакуации пострадавшего (пр.)	Ульянов Г.В., Костырев М.Н.	МЛЧв
4	14:30	16:00	Методы и приемы по спасению и эвакуации пострадавшего (пр.)	Ульянов Г.В., Костырев М.Н.	МЛЧв
05.12.24 четверг			Обед с до		
1	08:35	10:05	Экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Ульянов Г.В.	100
2	10:15	11:45	Экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Ульянов Г.В.	100
3	11:50	14:20	Экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Ульянов Г.В.	100
4	14:30	16:00	Экзамен	Председатель комиссии: по утвержд.графику; Ульянов Г.В.	100
06.12.24 пятница					
07.12.24 суббота					

17 Группа 24-583

Эксплуатация теплоэнергетического оборудования (для
руководителей и специалистов уровня НПС,БПО)

дополнительная
профессиональная программа

№	Время		Тема	Преподаватель	Каб.
02.12.24 понедельник			Обед с до		
	8.00	8.35	Регистрация (ул.Пермякова, 2В)		217
1	08:35	10:05	Вводное занятие	Саблина М.Н.	213Б
2	10:15	11:45	Требования к организациям, осуществляющим эксплуатацию котельных установок и к работникам этих организаций	Саблина М.Н.	213Б
3	11:50	14:20	Требования к организациям, осуществляющим эксплуатацию котельных установок и к работникам этих организаций	Саблина М.Н.	213Б
4	14:30	16:00	Теплогенерирующие энергоустановки: устройство основного оборудования котельных установок	Саблина М.Н.	213Б
03.12.24 вторник			Обед с до		
1	08:35	10:05	Контрольно-измерительные приборы, применяемые в котельных, метрологические характеристики, измеряемые параметры. Их назначение и принцип действия.	Василькова А.А.	213Б
2	10:15	11:45	Контрольно-измерительные приборы, применяемые в котельных, метрологические характеристики, измеряемые параметры. Их назначение и принцип действия.	Василькова А.А.	213Б
3	11:50	14:20	Автоматизация котельных, ее виды, назначения, функции	Василькова А.А.	213Б
4	14:30	16:00	Автоматизация котельных, ее виды, назначения, функции	Василькова А.А.	213Б
04.12.24 среда			Обед с до		
1	08:35	10:05	Теплогенерирующие энергоустановки: устройство основного оборудования котельных установок	Саблина М.Н.	213Б
2	10:15	11:45	Теплогенерирующие энергоустановки: устройство основного оборудования котельных установок	Саблина М.Н.	213Б
3	11:50	14:20	Теплогенерирующие энергоустановки: устройство и эксплуатация вспомогательного оборудования котельных установок	Саблина М.Н.	213Б
4	14:30	16:00	Теплогенерирующие энергоустановки: устройство и эксплуатация вспомогательного оборудования котельных установок	Саблина М.Н.	213Б
05.12.24 четверг			Обед с до		
1	08:35	10:05	Охрана труда (пр.)	Костырев М.Н.	213Б
2	10:15	11:45	Охрана труда (пр.)	Костырев М.Н.	213Б
3	11:50	14:20	Охрана труда (пр.)	Костырев М.Н.	213Б
4	14:30	16:00	Охрана труда	Костырев М.Н.	213Б
06.12.24 пятница			Обед с до		
1	08:35	10:05	Система технического обслуживания и ремонта теплоэнергетического оборудования. Эксплуатация основного и вспомогательного оборудования котельных. Техническое освидетельствование котлов.	Саблина М.Н.	213Б
2	10:15	11:45	Теплогенерирующие установки (пр.)	Саблина М.Н.	213Б
3	11:50	14:20	Система технического обслуживания и ремонта теплоэнергетического оборудования. Эксплуатация основного и вспомогательного оборудования котельных. Техническое освидетельствование котлов.	Саблина М.Н.	213Б
4	14:30	16:00	Требования к технологическим схемам тепловых энергоустановок	Саблина М.Н.	213Б
07.12.24 суббота			Обед с до		
1	08:35	10:05	Требования к организациям, осуществляющим эксплуатацию сетей газораспределения и газопотребления и к работникам этих организаций	Ермолин С.Е.	213Б
2	10:15	11:45	Требования к организациям, осуществляющим эксплуатацию сетей газораспределения и газопотребления и к работникам этих организаций	Ермолин С.Е.	213Б
3	11:50	14:20	Сети газораспределения и газопотребления: требования к организации технического обслуживания и ремонта наружных газопроводов	Ермолин С.Е.	213Б
4	14:30	16:00	Сети газораспределения и газопотребления: требования к организации технического обслуживания и ремонта наружных газопроводов	Ермолин С.Е.	213Б
Отв.за проведение учебного процесса в субботу - Морозов А.Л. Тел.493900 доб.1141					

17 Группа 24-683 Оперативные переключения в электроустановках курсы целевого назначения

№	Время	Тема	Преподаватель	Каб.
02.12.24 понедельник Обед с до				
	8.00 8.35	Регистрация (ул.Пермякова, 2В)		217
1	08:35 10:05	Вводное занятие. Схемы и объекты электроснабжения НПС и линейной части МТ	Кукарский А.А.	
2	10:15 11:45	Схемы и объекты электроснабжения НПС и линейной части МТ	Кукарский А.А.	
3	11:50 14:20	Порядок организации и выполнения оперативных переключений в электроустановках с использованием оперативных блокировок, ведение оперативной документации	Буланов Ю.М.	
4	14:30 16:00	Порядок организации и выполнения оперативных переключений в электроустановках с использованием оперативных блокировок, ведение оперативной документации	Буланов Ю.М.	
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из ТРМЗ в 16:20				
03.12.24 вторник Обед с до				
1	08:35 10:05	Электробезопасность	Ахраменко В.П.	
2	10:15 11:45	Электробезопасность	Ахраменко В.П.	
3	11:50 14:20	Электробезопасность	Ахраменко В.П.	
4	14:30 16:00	Электробезопасность	Ахраменко В.П.	
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из ТРМЗ в 16:20				
04.12.24 среда Обед с до				
1	08:35 10:05	Порядок организации и выполнения оперативных переключений в электроустановках с использованием оперативных блокировок, ведение оперативной документации	Буланов Ю.М.	
2	10:15 11:45	Порядок организации и выполнения оперативных переключений в электроустановках с использованием оперативных блокировок, ведение оперативной документации	Буланов Ю.М.	
3	11:50 14:20	Порядок организации и выполнения оперативных переключений в электроустановках с использованием оперативных блокировок, ведение оперативной документации	Буланов Ю.М.	
4	14:30 16:00	Анализ отказов на объектах ОСТ, произошедших по вине электротехнического персонала	Буланов Ю.М.	
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из ТРМЗ в 16:20				
05.12.24 четверг Обед с до				
1	08:35 10:05	Первичный инструктаж на рабочем месте 1 п/г (пр.)	Буланов Ю.М.	109
1	08:35 10:05	Электробезопасность 2 п/г (пр.)	Ахраменко В.П.	200
2	10:15 11:45	Порядок организации и выполнения оперативных переключений в электроустановках с использованием оперативных блокировок, ведение оперативной документации 1 п/г (пр.)	Буланов Ю.М.	109
2	10:15 11:45	Электробезопасность 2 п/г (пр.)	Ахраменко В.П.	200
3	11:50 14:20	Электробезопасность 1 п/г (пр.)	Ахраменко В.П.	200
3	11:50 14:20	Первичный инструктаж на рабочем месте 2 п/г (пр.)	Буланов Ю.М.	109
4	14:30 16:00	Электробезопасность 1 п/г (пр.)	Ахраменко В.П.	200
4	14:30 16:00	Порядок организации и выполнения оперативных переключений в электроустановках с использованием оперативных блокировок, ведение оперативной документации 2 п/г (пр.)	Буланов Ю.М.	109
06.12.24 пятница Обед с до				
1	08:35 10:05	Релейная защита и электроавтоматика	Щербаков А.Г.	
2	10:15 11:45	Релейная защита и электроавтоматика	Щербаков А.Г.	
3	11:50 14:20	Релейная защита и электроавтоматика	Щербаков А.Г.	
4	14:30 16:00	Релейная защита и электроавтоматика	Щербаков А.Г.	
Автобус отходит от ТНПК в 08:00, из ТРМЗ в 16:05				
07.12.24 суббота Обед с до				
1	08:35 10:05	Порядок организации и выполнения оперативных переключений в электроустановках с использованием оперативных блокировок, ведение оперативной документации 1 п/г (пр.)	Буланов Ю.М.	109
1	08:35 10:05	Порядок организации и выполнения оперативных переключений в электроустановках с использованием оперативных блокировок, ведение оперативной документации 2 п/г (пр.)	Гусев А.С.	200
2	10:15 11:45	Порядок организации и выполнения оперативных переключений в электроустановках с использованием оперативных блокировок, ведение оперативной документации 1 п/г (пр.)	Буланов Ю.М.	109
2	10:15 11:45	Порядок организации и выполнения оперативных переключений в электроустановках с использованием оперативных блокировок, ведение оперативной документации 2 п/г (пр.)	Гусев А.С.	200
3	11:50 14:20	Порядок организации и выполнения оперативных переключений в электроустановках с использованием оперативных блокировок, ведение оперативной документации 1 п/г (пр.)	Гусев А.С.	200

3	11:50	14:20	Порядок организации и выполнения оперативных переключений в электроустановках с использованием оперативных блокировок, ведение оперативной документации 2 п/г (пр.)	Буланов Ю.М.	109
4	14:30	16:00	Порядок организации и выполнения оперативных переключений в электроустановках с использованием оперативных блокировок, ведение оперативной документации 1 п/г (пр.)	Гусев А.С.	200
4	14:30	16:00	Порядок организации и выполнения оперативных переключений в электроустановках с использованием оперативных блокировок, ведение оперативной документации 2 п/г (пр.)	Буланов Ю.М.	109
Отв.за проведение учебного процесса в субботу - Морозов А.Л. Тел.493900 доб.1141					