

ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТЮМЕНСКИЙ НЕФТЕПРОВОДНЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
(«ТНПК»)

УТВЕРЖДАЮ



И.о. директора «ТНПК»

И.А. Кошель

« 04 » мая 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

курса целевого назначения

«Обучение трактористов-наставников»

Рабочая программа курса целевого назначения «Обучение трактористов-наставников».
Тюмень, «ТНПК», 2018 - 24 с.

Настоящая программа предназначена для подготовки (переподготовки) машинистов (водителей) организаций системы «Транснефть» в качестве трактористов – наставников.

Программа разработана с учетом требований, содержащихся в Федеральном законе от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 740 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», РД-03.100.30-КТН-099-17 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Сборник учебных планов и программ курсов целевого назначения и предаттестационной подготовки по охране труда, промышленной, пожарной безопасности и безопасности дорожного движения».

ОРГАНИЗАЦИЯ – РАЗРАБОТЧИК: Частное профессиональное образовательное учреждение «Тюменский нефтепроводный профессиональный колледж»

РАЗРАБОТЧИК:

Тимошенко Андрей Вячеславович – преподаватель отделения спецтехники

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий отделением спецтехники _____ Ю.Г. Нарожнев

Рассмотрена и рекомендована к утверждению
на заседании учебно-методического совета «ТНПК»

Протокол № _____ от _____

1 Обозначения и сокращения

ОО – образовательная организация;

ОСТ - организация системы «Транснефть»;

ПДД – правила дорожного движения;

СБДД – структурное подразделение, осуществляющее деятельность в области безопасности дорожного движения.

АТС – автотранспортное средство;

БДД – безопасность дорожного движения;

ДТП – дорожно-транспортное происшествие;

Ж/Д – железнодорожный;

КТП - контрольно-технический пункт;

ЛЧ МН – линейная часть магистрального нефтепровода;

ЛЭП – линия электропередач;

МН – магистральный нефтепровод;

МНПП – магистральный нефтепродуктопровод;

МТС – механическое транспортное средство.

2 Пояснительная записка

Цель обучения: формирование у наиболее опытных машинистов (водителей) необходимых знаний нормативно-правовых актов в области обеспечения безопасности дорожного движения, теоретических навыков и практических основ обучения и стажировки машинистов (водителей) самоходных машин, требований, предъявляемых к техническому состоянию самоходных машин, выпускаемых на линию, психофизиологических основ труда машинистов (водителей) и особенностей управления самоходных машин в различных условиях, а так же формирования необходимых педагогических навыков для работы с машинистами (водителями) и определения их пригодности к работе по обеспечению безопасной эксплуатации самоходных машин.

В результате прохождения программы обучающиеся должны подтвердить:

знания:

- нормативных документов, регламентирующих безопасную эксплуатацию самоходных машин;

- особенностей управления самоходных машин с учетом безопасности движения;

умения:

- повысить профессиональное мастерство тракториста-наставника;

- закрепить практические навыки управления самоходных машин категорий В, С, D, E в различных условиях.

Особенности организации учебного процесса.

Программа включает в себя теоретическое и производственное обучение, экзамен в ОО. По завершении курса обучения и успешной сдачи экзамена обучающимся выдается удостоверение установленного ОО образца.

Категория слушателей: машинисты (водители) самоходных машин организаций системы «Транснефть», со стажем работы не менее пяти лет, проработавших в ОСТ три года и более.

Средства обучения (СО):

И – инструкция	ИЛ – иллюстрация	ПК – ПЭВМ	М – макет
Т – таблица	ПР - прибор	СТ - стенд	С – схема
П - плакат	НТ- нормативные документы	УО - учебные образцы	Тр - тренажёр

3 Учебный план

№ п/п	Этапы обучения	Количество часов
1	Теоретическое обучение	28
2	Практическое обучение	8
3	Экзамен	4
	ИТОГО	40

4 Программа

4.1 Теоретическое обучение

Тематический план

№ п/п	Курсы, темы	Количество часов
1	Понятие ДТП, их виды. Анализ ДТП и несчастных случаев, связанных с эксплуатацией, ремонтом и хранением МТС в ОСТ	2
2	Нормативные документы, регламентирующие безопасную эксплуатацию тракторной техники и самоходных машин	4
3	Организация наставничества и стажировки машинистов тракторов, самоходных машин и вездеходной техники	2
4	Проведение стажировки и работа тракториста-наставника	2
5	Инструктажи машинистов самоходных машин. Организация предрейсовых и послерейсовых медосмотров. Режимы труда и отдыха	2
6	Эксплуатационные свойства гусеничной и колесной тракторной техники. Требования к техническому состоянию тракторной техники и самоходных машин, контроль за их техническим состоянием	4
7	Требования безопасности при работе тракторной техники и самоходных машин на объектах МН и МНПП. Движение и маневрирование тракторной техники в «охранной зоне» МН и МНПП. Особенности вождения тракторной техники в различных условиях	8

№ п/п	Курсы, темы	Количество часов
8	Первичная учетная документация при работе самоходных машин и механизмов, правила и порядок ее заполнения. Проверка знаний ПДД и безопасной эксплуатации самоходных машин.	4
	ИТОГО	28

4.2 Практическое обучение

Тематический план

№ п/п	Темы	Количество часов
1	Инструктаж и ознакомление с работой тренажеров	2
2	Управление экскаватором	2
3	Управление бульдозером	2
4	Заполнение путевых листов и листа стажировки	2
	ИТОГО	8

5 Экзамен

Итоговая аттестация проводится в виде устного теоретического экзамена по билетам, составленным из нижеприведенных экзаменационных вопросов.

Качество ответов на вопросы теоретического экзамена оценивается экзаменационной комиссией образовательной организации с выставлением балльной оценки.

При неудовлетворительных результатах экзамена слушатели допускаются к повторной сдаче повторно после дополнительной самостоятельной подготовки.

По результатам теоретического экзамена оформляется протокол.

Лицам, получившим положительные результаты и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения о повышении квалификации, установленного образовательной организацией образца.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лица освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, устанавливаемому организацией.

6 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация дополнительной профессиональной программы требует наличия:

- кабинета теоретического обучения;
- лаборатории тренажерных комплексов.

Техническая оснащенность кабинета теоретического обучения.

№ п/п	Наименование	Единица измерений	Количество	Примечание
1	Доска магнитно-маркерная и/или доска интерактивная	шт.	1	
2	Кондиционер	сист.	–	С учетом площади помещения
3	Комплект образцов и макетов эксплуатируемого оборудования и применяемых материалов	компл.	1	По направлению обучения
4	Кресло офисное	шт.	1	Для преподавателя
5	Оверхед-проектор и/или доска интерактивная	шт.	1	
6	Огнетушитель порошковый и углекислотный	шт.	2	
7	Персональный компьютер	шт.	1	Для преподавателя
8	Проектор мультимедийный и/или доска интерактивная	шт.	1	
9	Стеллаж (иная мебель) для хранения образцов и макетов	шт.	–	По количеству наглядных пособий
10	Стенд демонстрационный с политикой ПАО «Транснефть» в области охраны труда, энергоэффективности, промышленной и экологической безопасности	шт.	1	
11	Стенды демонстрационные по устройству и эксплуатации оборудования	компл.	1	По направлению обучения
12	Стол	шт.	1	Для преподавателя
13	Стол ученический	шт.	–	По количеству обучающихся
14	Стул	шт.	–	По количеству обучающихся
15	Часы настенные	шт.	1	
16	Экран для проектора	шт.	1	При наличии проектора

Техническая оснащенность лаборатории тренажерных комплексов:

№ п/п	Наименование	Единица измерений	Количество	Примечания
1	2	3	4	5
1	Тренажер-имитатор экскаватора «Коматцу»	шт.	1	
2	Тренажер имитационный бульдозера	шт.	1	

Список литературы

- 1 Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями).
- 2 Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. N 437-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О безопасности дорожного движения» и Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях по вопросам медицинского обеспечения безопасности дорожного движения».
- 3 Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. N 197-ФЗ (ТК РФ) (с изменениями и дополнениями).
- 4 Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. N 63-ФЗ (УК РФ) (с изменениями и дополнениями).
- 5 Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ) (части первая, вторая, третья и четвертая) (с изменениями и дополнениями).
- 6 Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. N 195-ФЗ (КоАП РФ) (с изменениями и дополнениями).
- 7 ГОСТ Р 55435-2013 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Эксплуатация и техническое обслуживание. Основные положения.
- 8 Постановление Правительства РФ от 12 августа 1994 г. N 938 «О государственной регистрации автотранспортных средств и других видов самоходной техники на территории Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).
- 9 Постановление Правительства РФ от 13 ноября 2013 № 1013 «О техническом осмотре самоходных машин и других видов техники, зарегистрированных органами, осуществляющими государственный надзор за их техническим состоянием».
- 10 Постановление Правительства РФ от 15.04.2011 № 272 «Об утверждении Правил перевозки грузов автомобильным транспортом».
- 11 Постановление Правительства РФ от 26 июня 2008 г. N 475 «Об утверждении Правил освидетельствования лица, которое управляет транспортным средством, на состояние алкогольного опьянения и оформления его результатов, направления указанного лица на медицинское освидетельствование на состояние опьянения, медицинского освидетельствования этого лица на состояние опьянения и оформления его результатов и Правил определения наличия наркотических средств или психотропных веществ в организме человека при проведении медицинского освидетельствования на состояние опьянения лица, которое управляет транспортным средством» (с изменениями и дополнениями).
- 12 Письмо Минздрава РФ от 21.08.2003 № 2510/9468-03-32 «О предрейсовых медицинских осмотрах водителей транспортных средств».

13 Положение о порядке проведения служебного расследования дорожно-транспортных происшествий» (утверждено приказом Минавтотранса РСФСР от 26.04.1990 № 49).

14 Положение о проведении инструктажей по безопасности движения с водительским составом (РД-200-РСФСР-12-0071-86-09).

15 Положение об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей (утверждено Приказом Минтранса России от 20.08.2004 № 15).

16 Постановление Минтруда РФ от 12 мая 2003 г. N 28 «Об утверждении Межотраслевых правил по охране труда на автомобильном транспорте».

17 Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12 апреля 2011 г. N 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (с изменениями и дополнениями).

18 Приказ Министерства транспорта РФ от 15 января 2014 г. N 7 «Об утверждении Правил обеспечения безопасности перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом и Перечня мероприятий по подготовке работников юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации».

19 Приказ Минсельхозпрода РФ от 29 ноября 1999 г. N 807 «Об утверждении Инструкции о порядке применения Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)» (с изменениями и дополнениями).

20 Правила допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста) (утв. Постановлением Правительства РФ от 07.12.1999 г. № 796).

21 Правила дорожного движения в Российской Федерации» (утверждены Постановлением Совета Министров Правительства Российской Федерации от 23.10.1993 № 1090).

22 Правила проведения технического осмотра самоходных машин и других видов техники, зарегистрированных органами, осуществляющими государственный надзор за их

техническим состоянием (утв. постановлением Правительства РФ от 13 ноября 2013 г. N 1013).

23 Концепция Федеральной целевой программы повышения безопасности дорожного движения в 2013 – 2020 годах (утверждено распоряжением Правительства РФ № 1995-р от 27.11.2012 г.).

24 Постановление Госкомстата РФ от 28.11.1997 № 78 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работы строительных машин и механизмов, работ в автомобильном транспорте».

25 Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте ПОТ РМ-027-2003г.

26 Положение о Главной государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники (Главгостехнадзор России) на правах отдела (утв. Минсельхозом РФ 26 апреля 2002 г.).

27 Методические рекомендации «Медицинское обеспечение безопасности дорожного движения. Организация и порядок проведения предрейсовых медицинских осмотров водителей транспортных средств» (утв. Минздравом РФ и Минтрансом РФ 29 января 2002 г.).

28 Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда (утверждено Приказом Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 № 302н).

29 Об утверждении порядка выдачи специального разрешения на движение по автомобильным дорогам транспортного средства, осуществляющего перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов (утверждено Приказом Минтранса России от 24.07.2012 № 258).

30 Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работы строительных машин и механизмов, работ в автомобильном транспорте» (Постановление Госкомстата России от 28.11.1997 № 78).

31 ОР-03.100.30-КТН-056-12 «Техническое обслуживание и ремонт. Типовые положения о структурных подразделениях, типовые должностные и производственные инструкции работников организаций системы «Транснефть».

32 ОР-03.100.30-КТН-150-11 Порядок организации огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности на взрывопожароопасных и пожароопасных объектах

организаций системы «Транснефть» и оформления нарядов-допусков на их подготовку и проведение.

33 ОР-03.180.00-КТН-003-12 Порядок организации обучения и проверки знаний работников организаций системы «Транснефть» по вопросам промышленной, пожарной безопасности и охраны труда.

34 ОР-13.020.00-КТН-135-12 «Система экологического менеджмента. Компетентность, подготовка и осведомленность».

35 ОТТ-33.160.40-КТН-052-14 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. «Система видеofиксации рабочей зоны для оснащения экскаваторов и бульдозеров».

36 ОТТ-93.080.00-КТН-031-12 «Магистральный нефтепроводный транспорт. Вдольтрассовый проезд. Общие технические требования».

37 П-043.020.00-ТСИБ-011-17 «Положение о порядке прохождения стажировок водителей автомобилей и машинистов самоходных машин АО «Транснефть-Сибирь»».

38 П-30.00-60.24.1-СНП-005-13 Положение по контролю за техническим состоянием транспортных средств, прохождением медицинского освидетельствования, соблюдением режимов труда и отдыха водителей и организацией стоянки транспортных средств ОАО «Сибнефтепровод», находящихся в служебных поездках (командировках).

39 Механизатору о Правилах допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста), ФГНУ «Росинформагротех», М. 2006.

40 РД-03.220.20-КТН-060-14 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. «Система управления безопасностью дорожного движения на транспорте организаций системы «Транснефть».

41 РД-13.100.00-КТН-048-15 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Система управления охраной труда».

42 РД-13.100.00-КТН-160-17 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Система управления промышленной безопасностью ПАО "Транснефть"

43 РД-13.110.00-КТН-031-18 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Правила безопасности при эксплуатации объектов ПАО "Транснефть"

44 РД.34.03.204 «Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями».

45 РД-43.020.00-КТН-013-15 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Система организации работ при эксплуатации транспортных средств и специальной техники организаций системы «Транснефть».

46 Указание Минсельхоза РФ «О введении паспортов на самоходные машины и другие виды техники в РФ» от 24.05.1995 г. № 34.

47 Экзаменационные билеты для приема теоретического экзамена органами Гостехнадзора по ПДД на право управления самоходными машинами НИЦ «Гостехнадзор» 2012г. ФГБНУ «Росинформагротех».

48 Экзаменационные билеты для приема теоретического экзамена органами Гостехнадзора по безопасной эксплуатации самоходных машин категории «С» НИЦ «Гостехнадзор» 2012г. ФГБНУ «Росинформагротех».

49 Экзаменационные билеты для приема теоретического экзамена органами Гостехнадзора по безопасной эксплуатации самоходных машин категории «Е» НИЦ «Гостехнадзор» 2006г. ФГБНУ «Росинформагротех».

50 Информация «Аварии и инциденты» организаций системы «Транснефть» за текущий период.

51 Информация о несчастных случаях за текущий период.