|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № занятия | Наименование разделов, тем | Вид занятия | Количество часов | Календарные сроки | Внеаудиторная самостоятельная работа студента | Наглядные пособия, ТСО, раздаточный материал | Домашнее задание с указанием литературы |
| Тема, вид | Учебных часов на выполнение |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | **Учебная практика Раздел 1.** **Техническое обслуживание и ремонт дорожных и строительных машин** |  | **72** |  |  | **12** |  |  |
|  | **Тема 1.1. Разборка и сборка узлов и механизмов дорожно-строительных машин** |  | **6** |  |  |  |  |  |
| 1 | Ознакомление с устройством трактора. Ознакомление с рабочим оборудованием дорожных и строительных машин. Выполнение операций ТО двигателя внутреннего сгорания. | у/п | 6 | Ноябрь  | Выполнение реферата и его защита. | 2 | Плакаты, презентации, макет двигателя внутреннего сгорания | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
|  | **Тема 1.2. Система технического обслуживания и ремонта дорожно-строительных машин** |  | **30** |  |  |  |  |  |
| 1 | Выполнение операций ТО агрегатов трансмиссии дорожных и строительных машин. | у/п | 6 | Ноябрь | Выполнение реферата и его защита. | 2 | Плакаты, презентации, макет агрегата трансмиссии | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 2 | Техническое обслуживание ходового устройства. | у/п | 6 | Ноябрь |  Сообщение по этому вопросу, реферат и его защита. | 2 | Инструкции, плакаты. | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 3 | Регулировка зазоров устройства ДВС, натяжение гусениц ходовых тележек. | у/п | 6 | Декабрь | Выполнение презентаций по заданной теме. | 2 | Инструкции, плакаты, презентации | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 4 | Замена масла в ДВС. Замена воздушных, масляных и топливных фильтров. | у/п | 6 | Декабрь | Оформление и подготовка к защите практической работы. | 2 | Плакаты, инструкции, презентации | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 5 | Замена масла в коробке передач и в бортовых редукторах. Заправка самоходной машины топливом и охлаждающей жидкостью. | у/п  | 6 | Декабрь | Оформление и подготовка к защите практической работы. | 2 | Плакаты, презентации, инструкции | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
|  | **Тема 1.3. Выявление неисправностей.** |  | **6** |  |  | 12 |  |  |
| 1 | Выполнение подготовительных операций перед началом смены. Выполнение заключительных операций перед началом смены. Выявление неисправностей при подготовке к работе. | у/п | 6 | Февраль | Подготовка сообщений по темам. | 2 | Плакаты, презентации, инструкции | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
|  | **Тема 1.4. Выполнение ремонтных работ с использованием ручных и механизированных инструментов** |  | **24** |  |  |  |  |  |
| 1 | Проведение текущего ремонта ДВС с целью обнаружения и устранения неисправностей при подготовке к работе. | у/п | 6 | Май | Выполнение рефератов по заданным темам. | 2 | Плакаты, презентации, инструкции | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 2 | Проведение текущего ремонта коробки перемены передач с целью обнаружения и устранения неисправностей. | у/п | 6 | Июнь | Подготовка сообщений по темам. | 2 | Плакаты, презентации, инструкции | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 3 | Проведение ТО других агрегатов самоходных машин с целью обнаружения и устранения обнаруженных неисправностей. | у/п  | 6 | Июнь  | Оформление и подготовка к защите практической работы. | 2 | Плакаты, презентации, инструкции | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 4 | Снятие, обслуживание и установка осветительной аппаратуры. | у/п | 6 | Июнь | Выполнение рефератов по заданным темам. | 2 | Плакаты, презентации, инструкции | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 9 | **Тема 1.5. Ведение эксплуатационной и технической документации**Ведение эксплуатационной и технической документации. | у/п | **6** | Июнь | Подготовка сообщений по заданным темам. | 2 | Плакаты, презентации, инструкции | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
|  | Всего: |  | **72** |  |  | 24 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № занятия | Наименование разделов, тем | Вид занятия | Количество часов | Календарные сроки | Внеаудиторная самостоятельная работа студента | Наглядные пособия, ТСО, раздаточный материал | Домашнее задание с указанием литературы |
| Тема, вид | Учебных часов на выполнение |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | **Производственная практика 1.****Раздел 1.** **Осуществление ТО и ремонта дорожных и строительных машин (по видам)** |  | **216** |  |  | **66** |  |  |
|  | **Тема 1.1. Разборка и сборка узлов и механизмов дорожно-строительных машин.** |  | **60** |  |  |  |  |  |
| 1 | Выполнение ремонтных работ с использованием ручных и механизированных инструментов. | п/п | 6 | май  | Оформление отчета и дневника по п/п | 2 | Ручные и механизированные инструменты | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 2 | Выполнение ремонтных работ с использованием ручных и механизированных инструментов. | п/п | 6 | май  | Оформление отчета и дневника по п/п | 2 | Ручные и механизированные инструменты | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 3 | Выполнение ремонтных работ с использованием ручных и механизированных инструментов. | п/п | 6 | май  | Оформление отчета и дневника по п/п | 2 | Ручные и механизированные инструменты | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 4 | Ознакомление с рабочим оборудованием ДСМ. | п/п | 6 | май | Оформление отчета и дневника по п/п. | 2 | Рабочее оборудование ДСМ | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 5. | Ознакомление с рабочим оборудованием ДСМ. | п/п | 6 | май | Оформление отчета и дневника по п/п. | 2 | Рабочее оборудование ДСМ | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 6 | Ознакомление с рабочим оборудованием ДСМ. | п/п | 6 | май | Оформление отчета и дневника по п/п. | 2 | Рабочее оборудование ДСМ | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 7 | Выполнение операций ТО двигателя внутреннего сгорания | п/п | 6 | май | Оформление отчета и дневника по п/п. | 2 | Двигатель внутреннего сгорания | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 8 | Выполнение операций ТО двигателя внутреннего сгорания | п/п | 6 | май | Оформление отчета и дневника по п/п. | 2 | Двигатель внутреннего сгорания | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 9 | Выполнение операций ТО двигателя внутреннего сгорания | п/п | 6 | май | Оформление отчета и дневника по п/п. | 2 | Двигатель внутреннего сгорания | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 10 | Выполнение операций ТО двигателя внутреннего сгорания | п/п | 6 | май | Оформление отчета и дневника по п/п. | 2 | Двигатель внутреннего сгорания | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
|  | **Тема 1.2. Система технического обслуживания и ремонта дорожно-строительных машин.** |  | **60** |  |  |  |  |  |
| 11 | Выполнение операций ТО агрегатов трансмиссии ДСМ. | п/п | 6 | май | Оформление отчета и дневника по п/п. | 2 | Агрегаты трансмиссии | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 12 | Выполнение операций ТО агрегатов трансмиссии ДСМ. | п/п | 6 | май | Оформление отчета и дневника по п/п. | 2 | Агрегаты трансмиссии | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 13 | Техническое обслуживание ходового устройства. | п/п | 6 | май | Оформление отчета и дневника по п/п | 2 | Ходовое устройство | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 14 | Техническое обслуживание ходового устройства. | п/п | 6 | июнь | Оформление отчета и дневника по п/п | 2 | Ходовое устройство | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 15 | Регулировка зазоров клапанов ДВС, натяжение гусениц ходовых тележек. | п/п | 6 | июнь | Оформление отчета и дневника по п/п | 2 | Ходовые тележки, клапаны ДВС | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 16 | Регулировка зазоров клапанов ДВС, натяжение гусениц ходовых тележек. | п/п | 6 | июнь | Оформление отчета и дневника по п/п | 2 | Ходовые тележки, клапаны ДВС | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 17 | Замена масла в ДВС. Замена воздушных, масляных и топливных фильтров на ДВС. | п/п | 6 | июнь | Оформление отчета и дневника по п/п | 2 | Воздушные, масляные и топливные фильтры ДВС | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 18 | Замена масла в ДВС. Замена воздушных, масляных и топливных фильтров на ДВС. | п/п | 6 | июнь | Оформление отчета и дневника по п/п | 2 | Воздушные, масляные и топливные фильтры ДВС | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 19 | Замена масла в коробке передач и в бортовых редукторах. Заправка самоходной машины топливом и охлаждающей жидкостью. | п/п | 6 | июнь | Оформление отчета и дневника по п/п | 2 | Коробка передач, бортовые редукторы | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 20 | Замена масла в коробке передач и в бортовых редукторах. Заправка самоходной машины топливом и охлаждающей жидкостью. | п/п | 6 | июнь | Оформление отчета и дневника по п/п | 2 | Коробка передач, бортовые редукторы | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
|  | **Тема 1.3. Выявление неисправностей.** |  | **36** |  |  |  |  |  |
| 21 | Выполнение подготовительных операций перед началом смены. | п/п | 6 | июнь | Оформление отчета и дневника по п/п | 2 | Инструкционные карты | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 22 | Выполнение подготовительных операций перед началом смены. | п/п | 6 | июнь | Оформление отчета и дневника по п/п | 2 | Инструкционные карты | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 23 | Выполнение заключительных операций перед началом смены. | п/п | 6 | июнь | Оформление отчета и дневника по п/п | 2 | Инструкционные карты | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 24 | Выполнение заключительных операций перед началом смены. | п/п | 6 | июнь | Оформление отчета и дневника по п/п | 2 | Инструкционные карты | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 25 | Выявление неисправностей при подготовке к работе | п/п | 6 | июнь | Оформление отчета и дневника по п/п | 2 | Инструкционные карты | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 26 | Выявление неисправностей при подготовке к работе | п/п | 6 | июнь | Оформление отчета и дневника по п/п | 2 | Инструкционные карты | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
|  | **Тема 1.4. Выполнение ремонтных работ с использованием ручных и механизированных инструментов.** |  | **36** |  |  |  |  |  |
| 27 | Проведение текущего ремонта ДВС, с целью обнаружения и устранения обнаруженных неисправностей | п/п | 6 | июнь | Оформление отчета и дневника по п/п | 2 | Инструкционно-технологические карты | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 28 | Проведение текущего ремонта ДВС, с целью обнаружения и устранения обнаруженных неисправностей | п/п | 6 | июнь | Оформление отчета и дневника по п/п | 2 | Инструкционно-технологические карты | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 29 | Проведение текущего ремонта коробки передач с целью обнаружения и устранения обнаруженных неисправностей. | п/п | 6 | июнь | Оформление отчета и дневника по п/п | 2 | Инструкционно-технологические карты | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 30 | Проведение текущего ремонта коробки передач с целью обнаружения и устранения обнаруженных неисправностей. | п/п | 6 | июнь | Оформление отчета и дневника по п/п | 2 | Инструкционно-технологические карты | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 31 | Проведение текущего ремонта других агрегатов самоходных машин с целью обнаружения и устранения обнаруженных неисправностей. | п/п | 6 | июнь | Оформление отчета и дневника по п/п | 2 | Инструкционно-технологические карты | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
| 32 | Снятие, обслуживание и установка осветительной аппаратуры. | п/п | 6 | июнь | Оформление отчета и дневника по п/п | 2 | Инструкционно-технологические карты | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин |
|  | **Тема 1.5. Ведение эксплуатационной и технической документации.** |  | **24** |  |  |  |  |  |
| 33 | Ведение эксплуатационной документации. | п/п | 6 | июнь | Оформление отчета и дневника по п/п | 2 | Эксплуатационная документация | Справочник по ДСМ |
| 34 | Ведение эксплуатационной документации. | п/п | 6 | июнь | Оформление отчета и дневника по п/п | 2 | Эксплуатационная документация | Справочник по ДСМ |
| 35 | Ведение технической документации | п/п | 6 | июнь | Оформление отчета и дневника по п/п | 2 | Техническая документация | Справочник по ДСМ |
| 36 | Ведение технической документации | п/п | 6 | июнь | Оформление отчета и дневника по п/п | 2 | Техническая документация | Справочник по ДСМ |
|  | Всего: |  | **216** |  |  | 66 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № занятия | Наименование разделов, тем | Вид занятия | Количество часов | Календарные сроки | Внеаудиторная самостоятельная работа студента | Наглядные пособия, ТСО, раздаточный материал | Домашнее задание с указанием литературы |
| Тема, вид | Учебных часов на выполнение |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | **Производственная практика 2.****Раздел 1.** **Осуществление ТО и ремонта дорожных и строительных машин (по видам)** |  | **324** |  |  |  |  |  |
|  | **Тема 1.1. Разборка и сборка узлов и механизмов дорожно-строительных машин.** |  | **82** |  |  |  |  |  |
| 1 | Выполнение ремонтных работ с использованием ручных и механизированных инструментов. | п/п | 6 | сентябрь  | Оформление отчета и дневника по п/п |  | Ручные и механизированные инструменты | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 2 | Выполнение ремонтных работ с использованием ручных и механизированных инструментов. | п/п | 6 | сентябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | Ручные и механизированные инструменты | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 3 | Выполнение ремонтных работ с использованием ручных и механизированных инструментов. | п/п | 6 | сентябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | Ручные и механизированные инструменты | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 4 | Выполнение ремонтных работ с использованием ручных и механизированных инструментов. | п/п | 6 | сентябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | Ручные и механизированные инструменты | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 5 | Ознакомление с рабочим оборудованием | п/п | 6 | сентябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | Рабочее оборудование ДСМ | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 6 | Ознакомление с рабочим оборудованием | п/п | 6 | сентябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | Рабочее оборудование ДСМ | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 7 | Ознакомление с рабочим оборудованием | п/п | 6 | сентябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | Рабочее оборудование ДСМ | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 8 | Ознакомление с рабочим оборудованием | п/п | 6 | сентябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | Рабочее оборудование ДСМ | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 9 | Выполнение операций ТО двигателя внутреннего сгорания | п/п | 6 | сентябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | Двигатель внутреннего сгорания | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 10 | Выполнение операций ТО двигателя внутреннего сгорания | п/п | 6 | сентябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | Двигатель внутреннего сгорания | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 11 | Выполнение операций ТО двигателя внутреннего сгорания | п/п | 6 | сентябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | Двигатель внутреннего сгорания | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 12 | Выполнение операций ТО двигателя внутреннего сгорания | п/п | 6 | сентябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | Двигатель внутреннего сгорания | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 13 | Выполнение операций ТО двигателя внутреннего сгорания | п/п | 6 | сентябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | Двигатель внутреннего сгорания | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 14 | Выполнение операций ТО двигателя внутреннего сгорания | п/п | 6 | сентябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | Двигатель внутреннего сгорания | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
|  | **Тема 1.2. Система ТО и ремонта ДСМ** |  | **82** |  |  |  |  |  |
| 1 | Выполнение операций ТО агрегатов трансмиссии ДСМ | п/п | 6 | сентябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | Агрегаты трансмиссии | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 2 | Выполнение операций ТО агрегатов трансмиссии ДСМ | п/п | 6 | сентябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | Агрегаты трансмиссии | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 3 | ТО ходового устройства | п/п | 6 | сентябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | ходовое устройство | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 4 | ТО ходового устройства | п/п | 6 | сентябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | ходовое устройство | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 5 | Совершенствование приемов управления бульдозером на месте | п/п | 6 | сентябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | бульдозер | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 6 | Совершенствование приемов управления бульдозером на месте | п/п | 6 | сентябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | бульдозер | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 7 | Совершенствование приемов управления бульдозером на месте | п/п | 6 | сентябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | бульдозер | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 8 | Совершенствование приемов управления бульдозером на месте | п/п | 6 | сентябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | бульдозер | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 9 | Совершенствование приемов управления бульдозером на месте | п/п | 6 | сентябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | бульдозер | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 10 | Регулировка зазоров клапанов ДВС, натяжение гусениц ходовых тележек | п/п | 6 | сентябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | инструменты и приспособления | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 11 | Замена масла в ДВС. Замена воздушных, масляных, топливных фильтров на ДВС | п/п | 6 | сентябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | инструменты и приспособления | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 12 | Замена масла в ДВС. Замена воздушных, масляных, топливных фильтров на ДВС | п/п |  | сентябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | инструменты и приспособления | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 13 | Замена масла в коробке передач и в бортовых редукторах. Заправка самоходной машины топливом и охлаждающей жидкостью. | п/п | 6 | октябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | инструменты и приспособления | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 14 | Замена масла в коробке передач и в бортовых редукторах. Заправка самоходной машины топливом и охлаждающей жидкостью. | п/п | 6 | октябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | инструменты и приспособления | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
|  | **Тема 1.3. Выявление неисправностей** |  | **56** |  |  |  |  |  |
| 1 | Выполнение подготовительных операций перед началом смены | п/п | 6 | октябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | инструменты и приспособления | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 2 | Выполнение подготовительных операций перед началом смены | п/п | 6 | октябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | инструменты и приспособления | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 3 | Выполнение подготовительных операций перед началом смены | п/п | 6 | октябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | инструменты и приспособления | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 4 | Выполнение заключительных операций перед началом смены | п/п | 6 | октябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | инструменты и приспособления | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 5 | Выполнение заключительных операций перед началом смены | п/п | 6 | октябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | инструменты и приспособления | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 6 | Выполнение заключительных операций перед началом смены | п/п | 6 | октябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | инструменты и приспособления | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 7 | Выявление неисправностей при подготовке к работе | п/п | 6 | октябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | инструменты и приспособления | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 8 | Проведение текущего ремонта ДВС, с целью обнаружения и устранения обнаруженных неисправностей | п/п | 6 | октябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | инструменты и приспособления | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 9 | Проведение текущего ремонта ДВС, с целью обнаружения и устранения обнаруженных неисправностей | п/п | 6 | октябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | инструменты и приспособления | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
|  | **Тема 1.4. Выполнение ремонтных работ с использованием ручных и механизированных инструментов** |  | **56** |  |  |  |  | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 1 | Проведение текущего ремонта коробки передач с целью обнаружения и устранения обнаруженных неисправностей | п/п | 6 | октябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | инструменты и приспособления | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 2 | Проведение текущего ремонта коробки передач с целью обнаружения и устранения обнаруженных неисправностей | п/п | 6 | октябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | инструменты и приспособления | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 3 | Проведение текущего ремонта коробки передач с целью обнаружения и устранения обнаруженных неисправностей | п/п | 6 | октябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | инструменты и приспособления | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 4 | Проведение текущего ремонта других агрегатов самоходных машин с целью обнаружения и устранения обнаруженных неисправностей | п/п | 6 | октябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | инструменты и приспособления | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 5 | Проведение текущего ремонта других агрегатов самоходных машин с целью обнаружения и устранения обнаруженных неисправностей | п/п | 6 | октябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | инструменты и приспособления | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 6 | Проведение текущего ремонта других агрегатов самоходных машин с целью обнаружения и устранения обнаруженных неисправностей | п/п | 6 | октябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | инструменты и приспособления | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 7 | Снятие, обслуживание и установка осветительной аппаратуры | п/п | 6 | октябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | инструменты и приспособления | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 8 | Снятие, обслуживание и установка осветительной аппаратуры | п/п | 6 | октябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | инструменты и приспособления | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
| 9 | Снятие, обслуживание и установка осветительной аппаратуры | п/п | 6 | октябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | инструменты и приспособления | Раннев А.В., Полоснин М.Д. Устройство и эксплуатация ДСМ |
|  | **Тема 1.5. Ведение эксплуатационной и технической документации** |  | **48** |  |  |  |  |  |
| 1 | Ведение эксплуатационной и технической документации | п/п | 6 | октябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | эксплуатационная и техническая документация | Справочник по ДСМ |
| 2 | Ведение эксплуатационной и технической документации | п/п | 6 | октябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | эксплуатационная и техническая документация | Справочник по ДСМ |
| 3 | Ведение эксплуатационной и технической документации | п/п | 6 | октябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | эксплуатационная и техническая документация | Справочник по ДСМ |
| 4 | Ведение эксплуатационной и технической документации | п/п | 6 | октябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | эксплуатационная и техническая документация | Справочник по ДСМ |
| 5 | Ведение эксплуатационной и технической документации | п/п | 6 | октябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | эксплуатационная и техническая документация | Справочник по ДСМ |
| 6 | Ведение эксплуатационной и технической документации | п/п | 6 | октябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | эксплуатационная и техническая документация | Справочник по ДСМ |
| 7 | Ведение эксплуатационной и технической документации | п/п | 6 | октябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | эксплуатационная и техническая документация | Справочник по ДСМ |
| 8 | Ведение эксплуатационной и технической документации | п/п | 6 | ноябрь | Оформление отчета и дневника по п/п |  | эксплуатационная и техническая документация | Справочник по ДСМ |
|  | **Итого п/п часов:** |  | **540** |  |  |  |  |  |
|  | **Всего часов ПМ.01. УП и ПП** |  | **684, в том числе УП 144** |  |  |  |  |  |