ПРОЕКТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА

**«МАШИНИСТ БУЛЬДОЗЕРА»**

ГЛАВА 1
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование вида трудовой деятельности: машинист бульдозера

Код области и наименование профессиональной деятельности1:
17 «Деятельность в области строительства, архитектуры и оказания инженерных услуг».

Разработан рабочей группой, созданной Секторальным советом квалификаций при Министерстве архитектуры и строительства Республики Беларусь.

Основная цель вида трудовой деятельности: обеспечение безопасного выполнения работ по разработке, перемещению и планировке грунтов при устройстве выемок, насыпей, резервов, кавальеров и банкетов при строительстве автомобильных и железных дорог, оросительных и судоходных каналов, плотин, оградительных земляных дамб, котлованов под здания и сооружения, опор линий электропередачи и контактной сети, траншей для подземных коммуникаций, водоотводных кюветов, нагорных и забанкетных канав, а также комплекса работ по поддержанию бульдозера в рабочем состоянии.

Перечень начальных групп занятий согласно общегосударственному классификатору Республики Беларусь ОКРБ 014-2017 «Занятия», утвержденному постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 24 июля 2017 г. № 33 (далее – ОКЗ)2:

|  |  |
| --- | --- |
| Код начальной группы занятий по ОКЗ | Наименование начальной группы занятий |
| 8342 | Машинисты землеройных и подобных машин |

Перечень профессий рабочих и должностей служащих3:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код профессии рабочего, должности служащего по ОКЗ | Наименование профессии рабочего, должности служащего, разряд | Уровеньквалификации4 | Уровень квалифика-ции5 |
| 8342-007 | Машинист бульдозера (4 разряд) | 2 | 2 |
| 8342-007 | Машинист бульдозера (5-7 разряд) | 3 | 3 |

ГЛАВА 2
ПЕРЕЧЕНЬ ОБОБЩЕННЫХ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ И ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

|  |  |
| --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| код6 | наименование | уровень квалификации4 | код6 | наименование | уровень квалификации4 |
| 01 | Эксплуатация бульдозера с двигателем мощностью до 43 квт (до 60 л.с.) | 2 | 01.01 | Управляет бульдозером с двигателем мощностью до 43 квт (до 60 л.с.) при производстве земляных работ на поверхности земли | 2 |
| 01.02 | Выполняет ежесменное техническое обслуживание и профилактический ремонт эксплуатируемого бульдозера с двигателем мощностью до 43 квт (до 60 л.с.) | 2 |
| 02 | Эксплуатация бульдозера с двигателем мощностью свыше 43 до 73 квт (свыше 60 до 100 л.с.) | 3 | 02.01 | Управляет бульдозером с двигателем мощностью свыше 43 до 73 квт (свыше 60 до 100 л.с.) при производстве земляных работ на поверхности земли | 3 |
| 02.02 | Выполняет ежесменное техническое обслуживание и профилактический ремонт эксплуатируемого бульдозера с двигателем мощностью свыше 43 до 73 квт (свыше 60 до 100 л.с.) | 3 |
| 03 | Эксплуатация бульдозера с двигателем мощностью свыше 73 до 150 квт (свыше 100 до 200 л.с.) - | 3 | 03.01 | Управляет бульдозером с двигателем мощностью свыше 73 до 150 квт (свыше 100 до 200 л.с.) (свыше 100 до 200 л.с.) - при производстве земляных работ на поверхности земли | 3 |
| 03.02 | Выполняет ежесменное техническое обслуживание и профилактический ремонт эксплуатируемого бульдозера с двигателем мощностью свыше 73 до 150 квт (свыше 100 до 200 л.с.) (свыше 100 до 200 л.с.) - | 3 |
| 04 | Эксплуатация бульдозера с двигателем мощностью свыше 150 до 280 квт (свыше 200 до 380 л.с.) | 3 | 04.01 | Управляет бульдозером с двигателем мощностью свыше 150 до 280 квт (свыше 200 до 380 л.с.) при производстве земляных работ на поверхности земли | 3 |
| 04.02 | Выполняет ежесменное техническое обслуживание и профилактический ремонт эксплуатируемого бульдозера с двигателем мощностью свыше 150 до 280 квт (свыше 200 до 380 л.с.) | 3 |
| 05 | Эксплуатация бульдозера с двигателем мощностью свыше 280 квт (свыше 380 л.с.), при выполнении работ под водой бульдозером с дистанционным управлением | 3 | 05.01 | Управляет бульдозером с двигателем мощностью свыше 280квт (свыше 380 л.с.) при выполнении работ под водой бульдозером с дистанционным управлением | 3 |
| 05.02 | Выполняет ежесменное техническое обслуживание и профилактический ремонт эксплуатируемого бульдозера с двигателем мощностью свыше 280квт (свыше 380 л.с.) | 3 |

Распределение кодов трудовых функций по профессиям рабочих и соответствующим им разрядам7:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование профессии рабочего | Разряды |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| коды трудовых функций |
| Машинист бульдозера | 01.0101.02 | 02.0102.02 | 03.0103.02 | 04.0104.02 | 05.0105.02 |

ГЛАВА 3
ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОБЩЕННЫХ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ

Код6 и наименование обобщенной трудовой функции

01 «Эксплуатация бульдозера с двигателем мощностью до 43 квт

(до 60 л.с.)»

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень квалификации | 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код ОКЗ | Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию3 | Уровень квалификации4 |
|  8342-007 | Машинист бульдозера  | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию работника | 1. Профессиональная подготовка (переподготовка) рабочих (служащих)2. Профессионально-техническое образование  |
| Требования к стажу работы |  − |
| Специальные условия допуска к работе |  − |
| Другие характеристики |  − |

Трудовая функция

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 01.01 | Управляет бульдозером с двигателем мощностью до 43 квт (до 60 л.с.) при производстве земляных работ на поверхности земли | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| ТД | Производит визуальный осмотр бульдозера перед началом работ |
| Участвует в перемещении бульдозера к месту производства работ |
| Выполняет работы бульдозером по разработке, перемещению и планировке грунтов при устройстве выемок, насыпей, резервов, кавальеров и банкетов при строительстве автомобильных и железных дорог, оросительных и судоходных каналов, плотин, оградительных земляных дамб, котлованов под здания и сооружения, опор линий электропередачи и контактной сети, траншей для подземных коммуникаций, водоотводных кюветов и других аналогичных сооружений |
| Контролирует техническое состояние бульдозера во время работы |
| Контролирует показания измерительных приборов бульдозера |
| Ведет учет работы бульдозера в установленной форме |
| Требования к умениям | Управлять бульдозером в транспортном режиме |
| управлять бульдозером при выполнении работ по разработке, перемещению и планировке грунтов при устройстве выемок, насыпей, резервов, кавальеров и банкетов при строительстве автомобильных и железных дорог, оросительных и судоходных каналов, плотин, оградительных земляных дамб, котлованов под здания и сооружения, опор линий электропередачи и контактной сети, траншей для подземных коммуникаций, водоотводных кюветов и других аналогичных сооружений |
| определять неисправности в работе бульдозера, возникающие в процессе выполнения работ |
| контролировать показания измерительных приборов при работе и движении бульдозера |
| вести учет работы бульдозера в установленной форме |
| применять безопасные приемы и методы работы |
| Требования к знаниям | Порядок транспортировки бульдозера к месту производства работ |
| правила разработки и перемещения грунтов различной категории при разной глубине разработки |
| способы послойной отсыпки насыпей |
| правила разработки выемок, отсыпки насыпей и планировки площадей по заданным профилям и отметкам |
| характеристики рабочего оборудования эксплуатируемого бульдозера  |
| устройство, технические характеристики и правила эксплуатации бульдозера при выполнении различных работ |
| признаки неисправностей механизмов и приборов бульдозера, возникающих в процессе работы |
| принцип работы измерительных приборов, установленных на эксплуатируемом бульдозере  |
| требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности, требования электробезопасности при производстве работ бульдозером  |
| Другие характеристики |  − |

Трудовая функция

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 01.02 | Выполняет ежесменное техническое обслуживание и профилактический ремонт эксплуатируемого бульдозера с двигателем мощностью до 43 квт (до 60 л.с.) | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| ТД | Проверяет исправность основных узлов бульдозера перед началом работы |
| Проверяет исправность измерительных приборов бульдозера перед началом работы |
| Выполняет смазку трущихся деталей |
| Производит установку, смазку и технологическую настройку навесного оборудования эксплуатируемого бульдозера  |
| Производит заправку эксплуатируемого бульдозера топливом, маслом и другими технологическими жидкостями |
| Производит работы по очистке, мойке и поддержанию надлежащего вида эксплуатируемого бульдозера  |
| Выявляет неисправности и дефекты эксплуатируемого бульдозера, составляет заявки на проведение ремонта при необходимости |
| Оформляет документы о результатах выполненных работ по техническому обслуживанию эксплуатируемого бульдозера, установленные нормативными правовыми актами, локальными правовыми актами |
| Требования к умениям | Выявлять и устранять неисправности основных узлов эксплуатируемого бульдозера  |
| выявлять неисправности измерительных приборов эксплуатируемого бульдозера  |
| монтировать/демонтировать сменное навесное оборудование эксплуатируемого бульдозера, выполнять его смазку и технологическую настройку  |
| заправлять эксплуатируемый бульдозер топливом, смазочными материалами и другими технологическими жидкостями |
| выполнять работы по очистке, мойке и поддержанию надлежащего вида эксплуатируемого бульдозера  |
| составлять заявки на проведение ремонта при выявлении неисправностей и дефектов эксплуатируемого бульдозера |
| применять безопасные приемы при выполнении технического обслуживания эксплуатируемого бульдозера  |
| Требования к знаниям | Порядок технического обслуживания эксплуатируемого бульдозера  |
| способы монтажа и демонтажа навесного оборудования |
| типовые неисправности основных узлов эксплуатируемого бульдозера и причины их возникновения |
| типовые неисправности измерительных приборов эксплуатируемого бульдозера  |
| способы устранения неисправностей |
| свойства, марки и нормы расхода топливо-смазочных материалов и технических жидкостей |
| системы смазки, питания и охлаждения двигателей внутреннего сгорания |
| требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности, требования электробезопасности при выполнении технического обслуживания эксплуатируемого бульдозера  |
| Другие характеристики | − |

Код6 и наименование обобщенной трудовой функции

02 «Эксплуатация бульдозера с двигателем мощностью свыше 43 до

73 квт (свыше 60 до 100 л.с.)»

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень квалификации | 3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код ОКЗ | Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию3 | Уровень квалификации4 |
|  8342-007 | Машинист бульдозера  | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию работника | 1. Профессиональная подготовка (переподготовка) рабочих (служащих)2. Повышение квалификации рабочих (служащих)3. Профессионально-техническое образование  |
| Требования к стажу работы |  − |
| Специальные условия допуска к работе |  − |
| Другие характеристики |  − |

Трудовая функция

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 02.01 | Управляет бульдозером с двигателем мощностью свыше 43 до 73 квт (свыше 60 до 100 л.с.) при производстве земляных работ на поверхности земли | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| ТД | Проводит осмотр бульдозера, проверяет уровень жидкостей, состояние шин/гусениц перед началом работ |
| Участвует в перемещении бульдозера к месту производства работ |
| Выполняет бульдозером работы по разработке, перемещению и планировке грунтов при устройстве выемок, насыпей, резервов, кавальеров и банкетов при строительстве автомобильных и железных дорог, оросительных и судоходных каналов, плотин, оградительных земляных дамб, котлованов под здания и сооружения, опор линий электропередачи и контактной сети, траншей для подземных коммуникаций, водоотводных кюветов и других аналогичных сооружений |
| Контролирует техническое состояние бульдозера во время работы |
| Контролирует показания измерительных приборов бульдозера |
| Ведет учет работы бульдозера в установленной форме |
| Требования к умениям | Управлять бульдозером с двигателем мощностью свыше 43 до 73 квт (свыше 60 до 100 л.с.) в транспортном режиме |
| управлять бульдозером при выполнении работ по разработке, перемещению и планировке грунтов при устройстве выемок, насыпей, резервов, кавальеров и банкетов при строительстве автомобильных и железных дорог, оросительных и судоходных каналов, плотин, оградительных земляных дамб, котлованов под здания и сооружения, опор линий электропередачи и контактной сети, траншей для подземных коммуникаций, водоотводных кюветов и других аналогичных сооружений |
| определять неисправности в работе бульдозера, возникающие в процессе выполнения работ |
| контролировать показания измерительных приборов при работе и движении бульдозера |
| вести учет работы бульдозера в установленной форме |
| применять безопасные приемы и методы работы |
| Требования к знаниям | Порядок транспортировки бульдозера к месту производства работ |
| характеристики рабочего оборудования эксплуатируемого бульдозера  |
| правила разработки и перемещения грунтов различной категории при разной глубине разработки |
| способы послойной отсыпки насыпей |
| правила разработки выемок, отсыпки насыпей и планировки площадей по заданным профилям и отметкам |
| устройство, технические характеристики и правила эксплуатации бульдозера при выполнении различных работ |
| признаки неисправностей механизмов и приборов бульдозера, возникающих в процессе работы |
| принцип работы измерительных приборов, установленных на эксплуатируемом бульдозере  |
| требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности, требования электробезопасности при производстве работ бульдозером |
| Другие характеристики |  − |

Трудовая функция

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 02.02 | Выполняет ежесменное техническое обслуживание и профилактический ремонт эксплуатируемого бульдозера с двигателем мощностью свыше 43 до 73 квт (свыше 60 до 100 л.с.) | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| ТД | Проверяет исправность основных узлов бульдозера перед началом работы |
| Проверяет исправность измерительных приборов бульдозера перед началом работы |
| Производит установку, смазку и технологическую настройку навесного оборудования эксплуатируемого бульдозера  |
| Производит заправку эксплуатируемого бульдозера топливом, маслом и другими технологическими жидкостями |
| Производит работы по очистке, мойке и поддержанию надлежащего вида эксплуатируемого бульдозера  |
| Выявляет неисправности и дефекты эксплуатируемого бульдозера, составляет заявки на проведение ремонта при необходимости |
| Оформляет документы о результатах выполненных работ по техническому обслуживанию эксплуатируемого бульдозера, установленные нормативными правовыми актами, локальными правовыми актами |
| Требования к умениям | Выявлять и устранять неисправности основных узлов эксплуатируемого бульдозера  |
| выявлять неисправности измерительных приборов эксплуатируемого бульдозера  |
| монтировать/демонтировать сменное навесное оборудование эксплуатируемого бульдозера, выполнять его смазку и технологическую настройку  |
| заправлять эксплуатируемый бульдозер топливом, смазочными материалами и другими технологическими жидкостями |
| выполнять работы по очистке, мойке и поддержанию надлежащего вида эксплуатируемого бульдозера  |
| составлять заявки на проведение ремонта при выявлении неисправностей и дефектов эксплуатируемого бульдозера  |
| применять безопасные приемы при выполнении технического обслуживания эксплуатируемого бульдозера  |
| Требования к знаниям | Порядок технического обслуживания эксплуатируемого бульдозера  |
| способы монтажа и демонтажа навесного оборудования |
| типовые неисправности основных узлов эксплуатируемого бульдозера и причины их возникновения |
| типовые неисправности измерительных приборов эксплуатируемого бульдозера  |
| свойства, марки и нормы расхода топливо-смазочных материалов и технических жидкостей |
| системы смазки, питания и охлаждения двигателей внутреннего сгорания |
| способы устранения неисправностей |
| требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности, требования электробезопасности при выполнении технического обслуживания эксплуатируемого бульдозера |
| Другие характеристики | − |

Код6 и наименование обобщенной трудовой функции

03 «Эксплуатация бульдозера с двигателем мощностью свыше 73 до 150 квт (свыше 100 до 200 л.с.)

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень квалификации | 3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код ОКЗ | Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию3 | Уровень квалификации4 |
|  8342-007 | Машинист бульдозера  | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию работника | 1. Профессиональная подготовка (переподготовка) рабочих (служащих)2. Повышение квалификации рабочих (служащих)3. Профессионально-техническое образование  |
| Требования к стажу работы |  − |
| Специальные условия допуска к работе |  − |
| Другие характеристики |  − |

Трудовая функция

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03.01 | Управляет бульдозером с двигателем мощностью свыше 73 до 150 квт (свыше 100 до 200 л.с.) при производстве земляных работ на поверхности земли | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| ТД | Выполняет осмотр бульдозера перед началом работ |
| Участвует в перемещении бульдозера к месту производства работ |
| Выполняет бульдозером работы по разработке, перемещению и планировке грунтов при устройстве выемок, насыпей, резервов, кавальеров и банкетов при строительстве автомобильных и железных дорог, оросительных и судоходных каналов, плотин, оградительных земляных дамб, котлованов под здания и сооружения, опор линий электропередачи и контактной сети, траншей для подземных коммуникаций, водоотводных кюветов и других аналогичных сооружений |
| контролирует техническое состояние бульдозера во время работы |
| контролирует показания измерительных приборов бульдозера |
| ведет учет работы бульдозера в установленной форме |
| Требования к умениям | Управлять бульдозером в транспортном режиме |
| управлять бульдозером при выполнении работ по разработке, перемещению и планировке грунтов при устройстве выемок, насыпей, резервов, кавальеров и банкетов при строительстве автомобильных и железных дорог, оросительных и судоходных каналов, плотин, оградительных земляных дамб, котлованов под здания и сооружения, опор линий электропередачи и контактной сети, траншей для подземных коммуникаций, водоотводных кюветов и других аналогичных сооружений |
| определять неисправности в работе бульдозера, возникающие в процессе выполнения работ |
| контролировать показания измерительных приборов при работе и движении бульдозера |
| вести учет работы бульдозера в установленной форме |
| применять безопасные приемы и методы работы |
| Требования к знаниям | Порядок транспортировки бульдозера к месту производства работ |
| устройство, технические характеристики и правила эксплуатации бульдозера при выполнении различных работ |
| характеристики рабочего оборудования эксплуатируемого бульдозера  |
| правила разработки и перемещения грунтов различной категории при разной глубине разработки |
| способы послойной отсыпки насыпей |
| правила разработки выемок, отсыпки насыпей и планировки площадей по заданным профилям и отметкам |
| признаки неисправностей механизмов и приборов бульдозера, возникающих в процессе работы |
| принцип работы измерительных приборов, установленных на эксплуатируемом бульдозере  |
| требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности, требования электробезопасности при производстве работ бульдозером |
| Другие характеристики |  − |

Трудовая функция

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03.02 | Выполняет ежесменное техническое обслуживание и профилактический ремонт эксплуатируемого бульдозера с двигателем мощностью свыше 73 до 150 квт (свыше 100 до 200 л.с.) | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| ТД | Проверяет исправность основных узлов бульдозера перед началом работы |
| Проверяет исправность измерительных приборов бульдозера перед началом работы |
| Производит установку, смазку и технологическую настройку навесного оборудования эксплуатируемого бульдозера  |
| Производит заправку эксплуатируемого бульдозера топливом, маслом и другими технологическими жидкостями |
| Производит работы по очистке, мойке и поддержанию надлежащего вида эксплуатируемого бульдозера  |
| Выявляет неисправности и дефекты эксплуатируемого бульдозера, составляет заявки на проведение ремонта при необходимости |
| оформляет документы о результатах выполненных работ по техническому обслуживанию эксплуатируемого бульдозера, установленные нормативными правовыми актами, локальными правовыми актами |
| Требования к умениям | Выявлять и устранять неисправности основных узлов эксплуатируемого бульдозера  |
| выявлять неисправности измерительных приборов эксплуатируемого бульдозера  |
| монтировать/демонтировать сменное навесное оборудование эксплуатируемого бульдозера, выполнять его смазку и технологическую настройку  |
| заправлять эксплуатируемый бульдозер топливом, смазочными материалами и другими технологическими жидкостями |
| выполнять работы по очистке, мойке и поддержанию надлежащего вида эксплуатируемого бульдозера  |
| составлять заявки на проведение ремонта при выявлении неисправностей и дефектов эксплуатируемого бульдозера  |
| применять безопасные приемы при выполнении технического обслуживания эксплуатируемого бульдозера  |
| Требования к знаниям | Порядок технического обслуживания эксплуатируемого бульдозера  |
| способы монтажа и демонтажа навесного оборудования |
| типовые неисправности основных узлов эксплуатируемого бульдозера и причины их возникновения |
| типовые неисправности измерительных приборов эксплуатируемого бульдозера  |
| свойства, марки и нормы расхода топливо-смазочных материалов и технических жидкостей |
| системы смазки, питания и охлаждения двигателей внутреннего сгорания |
| способы устранения неисправностей |
| требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности, требования электробезопасности при выполнении технического обслуживания эксплуатируемого бульдозера |
|  |
| Другие характеристики | − |

Код6 и наименование обобщенной трудовой функции

04 «Эксплуатация бульдозера с двигателем мощностью свыше 150 до 280 квт (свыше 200 до 380 л.с.)»

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень квалификации | 3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код ОКЗ | Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию3 | Уровень квалификации4 |
|  8342-007 | Машинист бульдозера  | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию работника | 1. Повышение квалификации рабочих (служащих)2. Профессионально-техническое образование  |
| Требования к стажу работы |  − |
| Специальные условия допуска к работе |  − |
| Другие характеристики |  − |

Трудовая функция

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04.01 | Управляет бульдозером с двигателем мощностью свыше 150 до 280 квт (свыше 200 до 380 л.с.) при производстве земляных работ на поверхности земли | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| ТД | Проводит осмотр бульдозера, проверяет уровень жидкостей, состояние шин/гусениц перед началом работ |
| Участвует в перемещении бульдозера к месту производства работ |
| Выполняет бульдозером работы по разработке, перемещению и планировке грунтов при устройстве выемок, насыпей, резервов, кавальеров и банкетов при строительстве автомобильных и железных дорог, оросительных и судоходных каналов, плотин, оградительных земляных дамб, котлованов под здания и сооружения, опор линий электропередачи и контактной сети, траншей для подземных коммуникаций, водоотводных кюветов и других аналогичных сооружений |
| Контролирует техническое состояние бульдозера во время работы |
| Контролирует показания измерительных приборов бульдозера |
| Ведет учет работы бульдозера в установленной форме |
| Требования к умениям | Управлять бульдозером в транспортном режиме |
| управлять бульдозером при выполнении работ по разработке, перемещению и планировке грунтов при устройстве выемок, насыпей, резервов, кавальеров и банкетов при строительстве автомобильных и железных дорог, оросительных и судоходных каналов, плотин, оградительных земляных дамб, котлованов под здания и сооружения, опор линий электропередачи и контактной сети, траншей для подземных коммуникаций, водоотводных кюветов и других аналогичных сооружений |
| определять неисправности в работе бульдозера возникающие в процессе выполнения работ |
| контролировать показания измерительных приборов при работе и движении бульдозера |
| вести учет работы бульдозера в установленной форме |
| применять безопасные приемы и методы работы |
| Требования к знаниям | Порядок транспортировки бульдозера к месту производства работ |
| устройство, технические характеристики и правила эксплуатации бульдозера при выполнении различных работ |
| характеристики рабочего оборудования эксплуатируемого бульдозера  |
| правила разработки и перемещения грунтов различной категории при разной глубине разработки |
| способы послойной отсыпки насыпей |
| правила разработки выемок, отсыпки насыпей и планировки площадей по заданным профилям и отметкам |
| признаки неисправностей механизмов и приборов бульдозера, возникающих в процессе работы |
| принцип работы измерительных приборов, установленных на эксплуатируемом бульдозере  |
| требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности, требования электробезопасности при производстве работ бульдозером |
| Другие характеристики |  − |

Трудовая функция

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04.02 | Выполняет ежесменное техническое обслуживание и профилактический ремонт эксплуатируемого бульдозера с двигателем мощностью свыше 150 до 280 квт (свыше 200 до 380 л.с.) | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| ТД | Проверяет исправность основных узлов бульдозера перед началом работы |
| Проверяет исправность измерительных приборов бульдозера перед началом работы |
| Производит установку, смазку и технологическую настройку навесного оборудования эксплуатируемого бульдозера  |
| Производит заправку эксплуатируемого бульдозера топливом, маслом и другими технологическими жидкостями |
| Производит работы по очистке, мойке и поддержанию надлежащего вида эксплуатируемого бульдозера  |
| Выявляет неисправности и дефекты эксплуатируемого бульдозера, составляет заявки на проведение ремонта при необходимости |
| Оформляет документы о результатах выполненных работ по техническому обслуживанию эксплуатируемого бульдозера, установленные нормативными правовыми актами, локальными правовыми актами |
| Требования к умениям | Выявлять и устранять неисправности основных узлов эксплуатируемого бульдозера  |
| выявлять неисправности измерительных приборов эксплуатируемого бульдозера  |
| монтировать/демонтировать сменное навесное оборудование эксплуатируемого бульдозера, выполнять его смазку и технологическую настройку  |
| заправлять эксплуатируемый бульдозер топливом, смазочными материалами и другими технологическими жидкостями |
| выполнять работы по очистке, мойке и поддержанию надлежащего вида эксплуатируемого бульдозера  |
| составлять заявки на проведение ремонта при выявлении неисправностей и дефектов эксплуатируемого бульдозера  |
| применять безопасные приемы при выполнении технического обслуживания эксплуатируемого бульдозера  |
| Требования к знаниям | Порядок технического обслуживания эксплуатируемого бульдозера  |
| способы монтажа и демонтажа навесного оборудования |
| типовые неисправности основных узлов эксплуатируемого бульдозера и причины их возникновения |
| типовые неисправности измерительных приборов эксплуатируемого бульдозера  |
| марки, свойства и нормы расхода топливо-смазочных материалов и технических жидкостей |
| системы смазки, питания и охлаждения двигателей внутреннего сгорания |
| способы устранения неисправностей |
| требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности, требования электробезопасности при выполнении технического обслуживания эксплуатируемого бульдозера |
| Другие характеристики |  |
|  |

Код6 и наименование обобщенной трудовой функции

05 «Эксплуатация бульдозера с двигателем мощностью свыше 280 квт (свыше 380 л.с.), при выполнении работ под водой бульдозером с дистанционным управлением»

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень квалификации | 3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код ОКЗ | Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию3 | Уровень квалификации4 |
|  8342-007 | Машинист бульдозера  | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию работника | 1. Повышение квалификации рабочих (служащих)2. Профессионально-техническое образование по специальности |
| Требования к стажу работы |  − |
| Специальные условия допуска к работе |  − |
| Другие характеристики |  − |

Трудовая функция

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05.01 | Управляет бульдозером с двигателем мощностью свыше 280квт (свыше 380 л.с.), при выполнении работ под водой бульдозером с дистанционным управлением | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| ТД | Проводит осмотр бульдозера, проверяет уровень жидкостей, состояние шин/гусениц перед началом работ |
| Участвует в перемещении бульдозера к месту производства работ |
| Выполняет бульдозером с двигателем мощностью свыше 150 до 280 квт (свыше 200 до 380 л.с.) работы по разработке, перемещению и планировке грунтов при устройстве выемок, насыпей, резервов, кавальеров и банкетов при строительстве автомобильных и железных дорог, оросительных и судоходных каналов, плотин, оградительных земляных дамб, котлованов под здания и сооружения, опор линий электропередачи и контактной сети, траншей для подземных коммуникаций, водоотводных кюветов и других аналогичных сооружений |
| Выполняет работы под водой бульдозером с дистанционным управлением  |
| Контролирует техническое состояние бульдозера во время работы |
| Контролирует показания измерительных приборов эксплуатируемого бульдозера |
| Ведет учет работы бульдозера в установленной форме |
| Требования к умениям | Управлять бульдозером в транспортном режиме |
| управлять бульдозером при выполнении работ по разработке, перемещению и планировке грунтов при устройстве выемок, насыпей, резервов, кавальеров и банкетов при строительстве автомобильных и железных дорог, оросительных и судоходных каналов, плотин, оградительных земляных дамб, котлованов под здания и сооружения, опор линий электропередачи и контактной сети, траншей для подземных коммуникаций, водоотводных кюветов и других аналогичных сооружений |
| осуществлять дистанционное управление бульдозером при производстве работ под водой |
| определять неисправности в работе бульдозера, возникающие в процессе выполнения работ |
| контролировать показания измерительных приборов при работе и движении бульдозера |
| вести учет работы бульдозера в установленной форме |
| применять безопасные приемы и методы работы |
| Требования к знаниям | Порядок транспортировки бульдозера к месту производства работ |
| устройство, технические характеристики и правила эксплуатации бульдозера при выполнении различных работ |
| характеристики рабочего оборудования эксплуатируемого бульдозера  |
| правила разработки и перемещения грунтов различной категории при разной глубине разработки |
| способы послойной отсыпки насыпей |
| правила разработки выемок, отсыпки насыпей и планировки площадей по заданным профилям и отметкам |
| признаки неисправностей механизмов и приборов бульдозера, возникающих в процессе работы |
| принцип работы измерительных приборов, установленных на эксплуатируемом бульдозере  |
| технология выполнения работ бульдозером под водой |
| способы управления бульдозером при производстве работ под водой |
| требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности, требования электробезопасности при производстве работ бульдозером |
|  | требования охраны труда при производстве работ бульдозером под водой |
| Другие характеристики |  − |

Трудовая функция

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05.02 | Выполняет ежесменное техническое обслуживание и профилактический ремонт эксплуатируемого бульдозера с двигателем мощностью свыше 150 до 280 квт (свыше 200 до 380 л.с.) | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| ТД | Проверяет исправность основных узлов бульдозера перед началом работы |
| Проверяет исправность измерительных приборов бульдозера перед началом работы |
| Производит установку, смазку и технологическую настройку навесного оборудования эксплуатируемого бульдозера  |
| Производит заправку эксплуатируемого бульдозера топливом, маслом и другими технологическими жидкостями |
| Производит работы по очистке, мойке и поддержанию надлежащего вида эксплуатируемого бульдозера  |
| Выявляет неисправности и дефекты эксплуатируемого бульдозера, составляет заявки на проведение ремонта при необходимости |
| Оформляет документы о результатах выполненных работ по техническому обслуживанию эксплуатируемого бульдозера, установленные нормативными правовыми актами, локальными правовыми актами |
| Требования к умениям | Выявлять и устранять неисправности основных узлов эксплуатируемого бульдозера  |
| выявлять неисправности измерительных приборов эксплуатируемого бульдозера  |
| монтировать/демонтировать сменное навесное оборудование эксплуатируемого бульдозера, выполнять его смазку и технологическую настройку  |
| заправлять эксплуатируемый бульдозер топливом, смазочными материалами и другими технологическими жидкостями |
| выполнять работы по очистке, мойке и поддержанию надлежащего вида эксплуатируемого бульдозера  |
| составлять заявки на проведение ремонта при выявлении неисправностей и дефектов эксплуатируемого бульдозера  |
| применять безопасные приемы при выполнении технического обслуживания эксплуатируемого бульдозера  |
| Требования к знаниям | Порядок технического обслуживания эксплуатируемого бульдозера  |
| способы монтажа и демонтажа навесного оборудования |
| типовые неисправности основных узлов эксплуатируемого бульдозера и причины их возникновения |
| типовые неисправности измерительных приборов эксплуатируемого бульдозера  |
| марки, свойства и нормы расхода топливо-смазочных материалов и технических жидкостей |
| системы смазки, питания и охлаждения двигателей внутреннего сгорания |
| способы устранения неисправностей |
| требования охраны труда, пожарной, промышленной и электробезопасности при выполнении технического обслуживания эксплуатируемого бульдозера  |
| Другие характеристики | \_ |

Дополнительные сведения:

Машинисты бульдозеров, занятые на выполнении горных и горно-капитальных работ, тарифицируются по разделу "Общие профессии горных и горно-капитальных работ" выпуска 4 Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, утвержденного постановлением Министерства труда Республики Беларусь от 29 ноября 1999 г. № 148

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 Код области и наименование профессиональной деятельности заполняются в соответствии с [приложением 1[1]](file:///C%3A%5CUsers%5Ckulik%5CAppData%5CLocal%5CTemp%5CRar%24DIa12824.1077%5CNCPI#G) к Инструкции о порядке разработки проектов профессиональных стандартов, утвержденной постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 8 ноября 2021 г. № 78.

2 Код и наименование начальной группы занятий заполняются в соответствии с ОКЗ.

3 Код и наименование профессии рабочего, должности служащего заполняются в соответствии с ОКЗ.

4 Уровень квалификации указывается в соответствии с уровнями квалификации секторальной рамки квалификации, разработанной для соответствующего сектора экономики, а при ее отсутствии – в соответствии с уровнями квалификации национальной рамки квалификаций.

5 Уровень квалификации указывается в соответствии с уровнями квалификации национальной рамки квалификаций.

6 Код обобщенной трудовой функции и код трудовой функции устанавливаются в соответствии с [подпунктом 18.3](file:///C%3A%5CUsers%5Ckulik%5CAppData%5CLocal%5CTemp%5CRar%24DIa12824.1077%5CNCPI#G) пункта 18 Инструкции о порядке разработки проектов профессиональных стандартов. В случае заимствования обобщенной трудовой функции и (или) трудовой функции из ранее разработанного профессионального стандарта указываются код обобщенной трудовой функции и (или) трудовой функции, номер постановления и дата его утверждения.

7 Таблица о распределении кодов трудовых функций по профессиям рабочих и соответствующим им разрядам включается в профессиональный стандарт в случае, когда в рамках одного уровня квалификации содержатся трудовые функции, относящиеся к двум и более разрядам по соответствующей профессии рабочего.