

Юсьвинский филиал государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение «Коми-Пермяцкий агротехнический
техникум»



Программа
государственной итоговой аттестации
выпускников по профессии
23.01.06 Машинист дорожных и строительных работ

с. Юсьва

2016

Программа государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) является составной частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) по профессии **23.01.06 Машинист дорожных и строительных работ.**

Квалификация выпускника: по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов) (ОК 016-94):

- тракторист,
- машинист экскаватора одноковшового,
- водитель автомобиля.

Организация-разработчик: Юсьвинский филиал государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Коми – Пермский агротехнический техникум».

Рекомендовано
методической предметно цикловой
комиссией
общетехнических дисциплин
Председатель МПЦК
_____ А.В. Шидловский
«__» сентября 20__ г.

Согласовано
Председателем государственной
экзаменационной комиссии

А.И. Исаков
«10» ~~сен~~ сентября 2016 г.

1. Общие положения

Программа государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) является составной частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) по профессии **23.01.06 Машинист дорожных и строительных работ** и включает в себя требования к знаниям, умения и навыкам обучающегося в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее – ФГОС), требования к результатам освоения ППКРС, порядок организации и сроки проведения ГИА, темы ВКР.

Программа и порядок разработаны в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 965 от 2 августа 2013 года, Положения о проведении государственной итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом ГБПОУ «Коми – Пермский агротехнический техникум» (далее - техникум).

1.3. ГИА обучающихся, завершающих обучение по ППКРС является обязательной и проводится в порядке и в форме, установленные в техникумом.

1.4. ГИА является завершающим этапом оценки качества освоения обучающимися ППКРС. Она проводится на основе принципов объективности и независимости.

1.5. Целью ГИА является установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям ФГОС по профессии **23.01.06 Машинист дорожных и строительных работ**.

1.6. ГИА по профессии **23.01.06 Машинист дорожных и строительных работ** проводится в форме защиты ВКР (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

1.7. При условии успешной защиты ВКР, выпускнику техникума присваивается соответствующая квалификация и выдается диплом о среднем профессиональном образовании.

2. Требования к результатам освоения ППКРС

2.1. ППКРС предусматривается подготовка по следующим видам профессиональной деятельности:

- Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам).
- Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам).
- Транспортировка грузов

2.2. Результаты освоения ППКРС определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения ППКРС выпускник профессии **23.01.06 Машинист дорожных и строительных работ** должен обладать следующими компетенциями:

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции, Компетенции	Результат освоения
Общие компетенции		
	ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Уметь: ориентироваться в наиболее общих проблемах, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста. Знать: о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки и техники.
	ОК 2 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	Уметь: организовывать собственную деятельность и деятельность Знать: методы и способы организации деятельности, адекватная самооценка результатов деятельности
	ОК 3 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Уметь: планировать и контролировать свою деятельность, рационально использовать рабочее время, своевременно корректировать собственную деятельность, отвечать за результат своего труда Знать: виды и периодичность контроля, последствия без контрольной деятельности, виды ответственности
	ОК 4 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Уметь: найти необходимую информацию и правильно ее интерпретировать, быть способным к личностному и профессиональному самоопределению и развитию Знать: различные информационные источники и правила поиска информации, основные требования информационной безопасности, способы

		профессионального самопознания и саморазвития.
	ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Уметь: подготовить и представить доклад, сообщение, результаты научно-исследовательской деятельности, используя современные технические средства и информационные технологии Знать: основные понятия автоматизированной обработки информации, возможности современных технических средств.
	ОК 6 Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Уметь: презентовать себя и свой коллектив, продуктивно взаимодействовать в команде, избегая конфликтных ситуаций. Знать: способы эффективного общения с коллегами и руководством, знать и соблюдать профессиональную этику.
	ОК 7 Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	Уметь: реализовать свои обязанности и права, выполнять воинскую обязанность с применением профессиональных знаний. Знать: законодательство о военной обязанности, основы военной службы, обязанности и права военнослужащего.
Профессиональные компетенции		
Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам).	ПК 1.1. Проверять техническое состояние дорожных и строительных машин.	иметь практический опыт: разборки узлов и агрегатов дорожно-строительных машин и тракторов, подготовки их к ремонту; обнаружения и устранения неисправностей; уметь: выполнять основные операции технического осмотра; выполнять работы по разборке и сборке отдельных сборочных единиц и рабочих механизмов; применять ручной и механизированный инструмент; снимать и устанавливать несложную осветительную арматуру; знать: назначение, устройство и принцип работы дорожно-строительных машин; систему технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин; способы выявления и устранения неисправностей; технологии выполнения ремонтных работ, устройство и требования безопасного пользования ручным и механизированным инструментом; эксплуатационную и техническую документацию
	ПК 1.2. Проверять техническое состояние дорожных и строительных машин.	
	ПК 1.3 Осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования.	
Обеспечение производства дорожно-строитель	ПК 2.1. Осуществлять управление дорожными и строительными машинами.	иметь практический опыт: выполнения земляных, дорожных и строительных работ; уметь: управлять дорожными и строительными машинами; производить земляные, дорожные и строительные работы; выполнять технические требования,
	ПК 2.2 Выполнять земляные и дорожные	

<p>ных работ (по видам).</p>	<p>работы, соблюдая технические требования и безопасность производства</p>	<p>предъявляемые к качеству выполняемых работ; соблюдать безопасные условия производства работ; знать: способы производства земляных, дорожных и строительных работ; механизмы управления; требования к качеству земляных, дорожных и строительных работ и методы оценки качества; требования инструкций по технической эксплуатации дорожных и строительных машин; правила дорожного движения</p>
<p>Транспортировка грузов</p>	<p>ПК 3.1. Управлять автомобилями категории «С».</p>	<p>иметь практический опыт: управления автомобилями категории «С»;</p>
	<p>ПК 3.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.</p>	<p>уметь: соблюдать Правила дорожного движения; безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях; уверенно действовать в нестандартных ситуациях;</p>
	<p>ПК 3.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.</p>	<p>управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;</p>
	<p>ПК 3.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных</p>	<p>выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки; заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;</p>
	<p>ПК 3.5. Работать с документацией установленной формы.</p>	<p>устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;</p>
	<p>ПК 3.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.</p>	<p>соблюдать режим труда и отдыха; обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов; получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию; принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; соблюдать требования по транспортировке пострадавших; использовать средства пожаротушения; знать: основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения; правила эксплуатации транспортных средств; правила перевозки грузов и пассажиров; виды ответственности за нарушение Правил дорожного * движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации</p>

		<p>Федерации;</p> <p>назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;</p> <p>правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;</p> <p>порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;</p> <p>перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;</p> <p>приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;</p> <p>правила обращения с эксплуатационными материалами;</p> <p>требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности.</p>
--	--	---

3. Форма и вид государственной итоговой аттестации

3.1. Государственная итоговая аттестация по программе подготовки квалифицированных рабочих по профессии **23.01.06 Машинист дорожных и строительных работ** проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы.

3.2. Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по профессии при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

3.3. Выпускная квалификационная работа выполняется в виде выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы.

4. Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации, сроки проведения

4.1. Объем времени на проведение: 1 неделя.

4.2 Сроки проведения:

- Защита выпускной квалификационной работы 26 -30 января 2016 г.

5. Перечень документов, необходимых для проведения государственной итоговой аттестации:

- 5.1. Приказ директора техникума о проведении государственной итоговой аттестации.
- 5.2. Приказ директора техникума допуске обучающихся к ГИА.
- 5.4. Приказ о закреплении тем ВКР за обучающимися.
- 5.5. Расписание проведения защиты ВКР.
- 5.6. Журналы теоретического и производственного обучения за период обучения.
- 5.7. Сводная ведомость успеваемости обучающихся.
- 5.8 Протоколы ВПКР
- 5.9. Протоколы защиты ВКР

6. Порядок организации и проведения ГИА

6.1 В целях определения соответствия результатов освоения обучающимися ППКРС требованиям ФГОС по профессии 23.01.06 **Машинист дорожных и строительных работ** ГИА проводится государственной экзаменационной комиссией (далее - ГЭК).

6.2 ГЭК возглавляет председатель, из числа работодателей района, который организует и контролирует деятельность ГЭК, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам. Председатель ГЭК утверждается приказом Министерства образования и науки Пермского края. Комиссия состоит из числа педагогических работников филиала техникума, имеющих высшую или первую квалификационную категорию.

6.3 Заместителем председателя ГЭК является заведующий филиалом техникума.

6.4 Состав ГЭК утверждается приказом директора.

6.5 ГЭК действует в течение одного календарного года с 1 января по 31 декабря.

6.6 Обучающимся создаются необходимые условия для подготовки к ГИА, проводятся консультации.

6.7 К ГИА допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план.

6.8 Лицам, не прошедшим ГИА по уважительной причине, предоставляется возможность пройти её без отчисления из техникума, в данном случае:

6.9 Заседание ГЭК организуется в установленные техникумом сроки, но не позднее 4-х месяцев после подачи заявления лицом, не прошедшего ГИА по уважительной причине.

6.10 Лицам, не прошедшим ГИА по не уважительной причине или получившие на ГИА неудовлетворительную оценку, отчисляются из техникума в установленном порядке.

6.11 Лица, не прошедшим ГИА по не уважительной причине или получившие на ГИА неудовлетворительную оценку имеют право восстановиться в техникум на период, предусмотренным календарным учебным графиком для прохождения ГИА в следующем учебном году.

6.12 Повторное прохождение ГИА для одного лица назначается не более двух раз.

7 Определение тем и порядок защиты и оценивание ВКР

7.1 Тематика ВКР соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и предусматривает сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

7.2 ВКР по профессии **23.01.06 Машинист дорожных и строительных работ** представлена в форме выпускной практической квалификационной работой (далее - ВПКР) и письменной экзаменационной работы (далее - ПЭР).

7.3 Темы ВПКР и ПЭР рассматриваются на заседании предметной цикловой комиссии, утверждаются заместителем директора по учебно-производственной работе и сообщаются обучающимся за 6 месяцев до начала ГИА.

7.4 Темы ВПКР и ПЭР представлены в приложении 1.

7.5 Защита ВКР выпускником осуществляется на заседании ГЭК:

7.6 При выполнении обучающимся ВПКР руководитель практики своевременно подготавливает необходимое оборудование, рабочие места, материалы, инструменты, приспособления, документацию и обеспечивает соблюдение норм и правил охраны труда. Обучающимся сообщается порядок и условия выполнения работы.

7.7 Результаты выполнения ВПКР и ПЭР заносятся в протоколы заседания ГЭК, приложение 2.

7.8 *Выполнение выпускной практической квалификационной работы*

7.8.1 Сроки проведения выпускной практической квалификационной работы устанавливаются в соответствии с графиком учебного процесса, утверждаются зам. директора УПР техникума и доводятся до сведения учащихся, членов государственной экзаменационной комиссии, преподавателей и мастеров производственного обучения

7.8.2 Выполнение выпускной практической квалификационной работы направлено на выявление уровня освоения компетенций и определения уровня

владения выпускником трудовыми функциями по профессии в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта.

7.8.3 Выполнение выпускной практической квалификационной работы по профессии «Машинист дорожных и строительных машин» проводится при имитации реальных условий трудовой деятельности на рабочем месте (учебный полигон).

7.8.4 Аттестационные задания для выпускной практической квалификационной работы составляются на основе функциональной карты по профессии «Машинист дорожных и строительных машин». Задания предполагают выполнение одной или нескольких конкретных функций, а также отдельных умений, наиболее востребованных в профессии.

7.9 Выполнение письменной экзаменационной работы:

7.9.1 Письменная экзаменационная работа содержит теоретические и практические аспекты работы по выбранной теме, в рамках требований ФГОС к видам профессиональной деятельности.

7.9.2 Для подготовки ПЭР обучающемуся назначается руководитель.

Основными функциями руководителя являются:

- разработка индивидуальных заданий (Приложение 4);
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения ПЭР;
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимых источников;
- контроль хода выполнения ПЭР;
- подготовка письменного отзыва на ПЭР;
- разработка показателей и критериев сформированности ОК по профессии в ходе выполнения ПЭР и отражение результатов в отзыве на ПЭР.

- Темы с указанием руководителей закрепляются за обучающимися приказом по техникуму перед выходом обучающихся на производственную практику.

- По утвержденным темам руководители разрабатывают задания (Приложение 2) для каждого обучающегося. Задания подписываются руководителем работы и утверждаются заведующим филиалом.

- Общее руководство и контроль за ходом выполнения ПЭР осуществляют заведующий филиалом и председатель МПЦК, за которой закреплена подготовка по этой профессии.

- Объем ПЭР составляет от 10 до 20 страниц печатного текста (формат А4).

Требования к содержанию, объему и структуре ПЭР

- Титульный лист (приложение 3)
- Содержание;

- Введение;
 - Теоретическую часть.
 - Практическую часть:
 - Заключение.
 - Приложения.
- приложения.

ПЭР должна быть логически выстроена, кратко и четко изложен используемый материал.

7.10 Оценивание ВКР.

Итоговая оценка складывается из оценки руководителя работы, оценки ВПКР, оценки ПЭР, оценки выступления по соответствующим критериям и определяется как среднеарифметическое из них. На ПЭР руководитель пишет отзыв (приложение)

Критерии оценки ВКР.

1. Оценка выполненного практического задания (ВПКР)

5(отлично)	• соблюдал технологию выполнения работ;
	• обучающийся выполнил все виды работ в установленную норму времени;
	• обучающийся правильно выбрал и использовал необходимое оборудование, приспособления и инструменты.
	• соблюдал требования безопасности труда и организации рабочего места.
4(хорошо)	• обучающийся овладел приемами выполнения работ;
	• соблюдал технологию выполнения работ, но допустил одну-две ошибки;
	• обучающийся правильно выбрал и использовал необходимое оборудование, приспособления и инструменты.
	• обучающийся выполнил все виды работ в установленную норму времени;
	• соблюдал требования безопасности труда и организации рабочего места;
3(удовл.)	• обучающийся в недостаточном объеме овладел приемами выполнения работ;
	• обучающийся допустил ошибки при выборе необходимого оборудования, приспособлений и инструментов.
	• допускал существенные технологические ошибки при выполнении работ;
	• обучающийся не выполнил работу в установленную норму времени;

	<ul style="list-style-type: none"> • при выполнении работ обучающийся не допускал нарушения требования безопасности труда и организации рабочего места;
2(неудовл етворительно)	<ul style="list-style-type: none"> • обучающийся не овладел приемами выполнения работ;
	<ul style="list-style-type: none"> • обучающийся не правильно выбрал необходимое оборудование, приспособления и инструменты.
	<ul style="list-style-type: none"> • при выполнении работ обучающийся не соблюдал технологию выполнения работ;
	<ul style="list-style-type: none"> • обучающийся не выполнил работу в установленную норму времени;
	<ul style="list-style-type: none"> • при выполнении работ обучающийся не соблюдал требования безопасности труда и организации рабочего места;

2. Критерии оценки ПЭР.

Оценка «отлично» ставится обучающемуся если:

5(отлич но)	<ul style="list-style-type: none"> • письменную экзаменационную работу выполнил в соответствии с требованиями к оформлению письменных работ.
	<ul style="list-style-type: none"> • предоставил презентацию • использовал литературные источники;
	<ul style="list-style-type: none"> • правильно, в соответствии с назначением и техническими характеристиками выбрал оборудование, соблюдал ТБ.
	<ul style="list-style-type: none"> • обучающийся самостоятельно и в соответствии с требованиями выполнил теоретическую и практическую часть работы.

Оценка «хорошо» ставится обучающемуся если:

4(хоро шо)	<ul style="list-style-type: none"> • письменную экзаменационную работу выполнил в соответствии с требованиями к оформлению письменных работ.
	<ul style="list-style-type: none"> • предоставил презентацию • использовал литературные источники;
	<ul style="list-style-type: none"> • правильно, в соответствии с назначением и техническими характеристиками выбрал оборудование, но есть замечания по соблюдению ТБ.
	<ul style="list-style-type: none"> • обучающийся самостоятельно и в соответствии с требованиями выполнил теоретическую и практическую часть работы

Оценка «удовлетворительно» ставится обучающемуся если:

3(Удов летворите льно)	<ul style="list-style-type: none"> • письменную экзаменационную работу выполнил.
	<ul style="list-style-type: none"> • не использовал литературные источники;
	<ul style="list-style-type: none"> • правильно, в соответствии с назначением и техническими характеристиками выбрал оборудование, но есть замечания по соблюдению ТБ.
	<ul style="list-style-type: none"> • обучающийся самостоятельно и в соответствии с требованиями выполнил теоретическую и практическую часть работы, но есть замечания по соблюдению технолгии.

Оценка «неудовлетворительно» ставится обучающемуся если

2(неуд овлетворите льно)	<ul style="list-style-type: none"> • письменную экзаменационную работу выполнил.
	<ul style="list-style-type: none"> • не указал литературные источники; не предоставил презентацию
	<ul style="list-style-type: none"> • не правильно, в соответствии с назначением и техническими

	характеристиками выбрал оборудование, но есть замечания по соблюдению ТБ.
	• обучающийся самостоятельно и в соответствии с требованиями выполнил теоретическую и практическую часть работы, но есть существенные замечания.

3. Оценка выступления.

Оценка	Характеристика
5 (отлично)	<ul style="list-style-type: none"> • в выступлении изложен материал <i>в полном объеме</i>; • последовательное, связанное, обоснованное и уверенное, грамотное изложение материала; • <i>детальное</i> знание и понимание технологии; • четкие, аргументированные, безошибочные ответы на вопросы; • наличие электронной презентации для сопровождения доклада.
4 (хорошо)	<ul style="list-style-type: none"> • в выступлении изложен материал <i>не в полном объеме</i>; • связанное и обоснованное, грамотное изложение материала; • <i>достаточное</i> знание и понимание технологии; • в основном правильные ответы на вопросы. • наличие электронной презентации для сопровождения доклада.
3 (удовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> • в выступлении изложен материал <i>не в полном объеме</i>; • упрощенное изложение материала; • <i>недостаточное</i> знание и понимание технологии. • ответы на вопросы упрощенные, по наводящим вопросам; • не представлена электронная презентация для сопровождения доклада..

В протоколе заседания Государственной экзаменационной комиссии записываются:

итоговая оценка по 5-ти балльной шкале оценок;

присуждение квалификации.

Студентам и лицам, привлекаемым к государственной итоговой аттестации, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

8 Порядок подачи и рассмотрения апелляции

8.1. По результатам ГИА выпускник имеет право подать апелляционное заявление о не согласии с выставленной оценкой при защите ВКР и (или) нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения ГИА.

8.2. Порядок подачи и рассмотрения апелляции по результатам ГИА в техникуме регламентируется положением и состава апелляционной комиссии.

9. Отчетность по результатам ГИА

9.1. Подготовка отчета ГЭК после окончания ГИА:

9.1.1. После окончания процедуры ГИА ГЭК готовит отчет (Приложение 6), в котором дается анализ результатов ГИА выпускников, характеристика общего уровня и качества профессиональной подготовки выпускников, количество дипломов с отличием, характеристика личностных и

профессионально важных качеств выпускников и выполнения потребностей рынка труда, требований работодателей. Указываются имевшие место быть недостатки в подготовке выпускников, предложения о внесении изменений в учебные планы и программы, учебные материалы и технологии обучения и совершенствованию качества подготовки выпускников.

9.1.2. Отчет о работе ГЭК предоставляется Учредителю в месячный срок после завершения ГИА.

9.2. Итоги ГИА обсуждаются на заседаниях предметных цикловых комиссий, методических заседаниях и педагогических советах.

**Перечень тем выпускных письменных квалификационных работ
Профессия «Машинист дорожных и строительных машин»**

Тема работы

1. Выполнение земляных работ скрепером ДЗ-87-1
2. Устройство и техническое обслуживание смазочной системы двигателя ДЗ-133
3. Выполнение земляных работ бульдозерами
4. Устройство и техническое обслуживание КПП ДЗ-133
5. Устройство и техническое обслуживание КПП ДЗ-42Г
6. Устройство и ТО экскаватора одноковшового
7. Устройство и работа одноковшового экскаватора
8. Устройство и техническое обслуживание электрооборудования ДЗ-42Г
9. Устройство и техническое обслуживание системы питания ДЗ-133
10. Устройство и техническое обслуживание ходовой части бульдозера ДЗ-42Г
11. Устройство и техническое обслуживание системы охлаждения ДЗ-133
12. Устройство и техническое обслуживание двигателя П-10УД
13. Устройство и техническое обслуживание электрооборудования ДЗ-133
14. Устройство и техническое обслуживание системы питания ДЗ-133
15. СТО погрузчика-бульдозера ДЗ-133
16. Устройство и техническое обслуживание двигателя ДЗ-133
17. Выполнение земляных работ экскаватором
18. Организация и технология выполнения работ по перемещению различных видов грунта в отвал экскаватором.
19. Организация и выполнение работ при разработке грунта обратной лопатой экскаватора
20. Выполнение рабочего цикла экскавации по перемещению грунта в отвал экскаватором
21. Выполнение цикла экскавации при отрывке траншеи
22. Выполнении земляных работ при планировке площадки под строительство.
23. Технология отрывки траншеи экскаватором под коммунальные системы для укладки труб.
24. Техническое обслуживание автомобиля ЗИЛ -130
25. Общее устройство и классификация автомобилей
26. Вспомогательное и рабочее оборудование трактора.
27. Ходовая часть автомобиля.

**Перечень тем практических квалификационных работ
Профессия «Машинист дорожных и строительных машин»**

1. Замена поперечной рулевой тяги колёсного трактора.
2. Выполнение рабочего цикла экскавации по перемещению грунта в отвал экскаватором.
3. Регулировка схождения на колёсном тракторе.
4. Выполнение рабочего цикла трактора по очистке дорожного полотна.
5. Регулировка муфты сцепления.
6. Выполнение рабочего цикла бульдозера в 2 прохода.
7. Регулировка тормозов колёсного трактора
8. Регулировка стояночного тормоза колёсного трактора.
9. Выполнение рабочего цикла экскавации при разработке грунта обратной лопатой экскаватором
10. Выполнение цикла экскавации при отрывке траншеи
11. Регулировка тепловых зазоров в клапанах.
12. Определение и устранение неисправности водяного насоса.
13. Выбор оптимального режима работы при выполнении земляных работ
14. Определение и устранение пропуска воздуха в пневматическом приводе тормозов.
15. Выполнение рабочего цикла экскавации при разработке траншей
16. Регулировка положения раскосов при навешивании навесного орудия на тракторе МТЗ-82
17. Определение уровня масла в картере коробки при необходимости долить.
18. Отрывка траншеи экскаватором под коммунальные системы для укладки труб.
19. Замена щёток на генераторах и стартерах.
20. Техническое обслуживание системы питания
21. Погрузка грунта I категории в транспортное средство
22. Регулировка теплового зазора в клапанном механизме двигателя ЗМЗ-511
23. Провести ЕТО трактора ДТ-75М и выполнить задание по вождению: «Пуск двигателя».

ПРОТОКОЛ № ____

Заседания государственной аттестационной комиссии по защите
 выпускных письменных экзаменационных работ
 в группе № ____ по профессии 23.01.13 Машинист дорожных и строительных машин
 от ____ года.

Состав комиссии:

Председатель: _____

Зам. председателя: _____

Члены комиссии:

1. _____
2. _____
3. _____

Секретарь: _____

Государственная аттестационная комиссия заслушала выступления учащихся по защите письменных экзаменационных работ и постановила выставить следующие оценки:

№ п/п	Ф.И.О.	Оценка
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		

Подписи:

Председатель: _____

Зам. председателя: _____

Члены комиссии:

- _____ 1.
- _____ 2.
- _____ 3.

Юсьвинский филиал государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Коми-Пермьский агротехнический техникум»

ЗАДАНИЕ

для выпускной практической квалификационной работы

Студенту _____

ФИО

Группа _____
номер группы

Профессия : 23.01.13 Машинист дорожных и строительных машин

Квалификация: тракторист, машинист экскаватора одноковшового, водитель автомобиля

Тема задания:

Дата выдачи темы работы: « ____ » _____ 20 ____ г

Срок сдачи выполненной работы « ____ » _____ 20 ____ г

Задание принял студент _____

ФИО

подпись

дата

Министерство образования и науки Пермского края

**Юсьвинский филиал ГБПОУ
«Коми-Пермяцкий агротехнический техникум»**

ПИСЬМЕННАЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ РАБОТА

Тема:

Выпускник:

Группа № 31

Профессия: 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин

Преподаватель: Петухов Григорий Николаевич

РЕЦЕНЗИЯ
На письменную экзаменационную работу

Тема работы _____

Выполнил _____
 (Ф.И.О. учащегося, № группы, профессия)

Структура работы _____
 (выдержана, не полностью выдержана, не выдержана)

Оформление _____
 (соответствует требованиям, не полностью не соответствует)

Содержание _____
 (тема раскрыта, раскрыта недостаточно, не раскрыта)

Практическая значимость работы _____

Недостатки работы _____

Оценка работы До защиты	
Оценка работы При защите	

Руководитель _____

подпись

Ф.И.О.

«__»__ 20__ г.

ОТЧЕТ
о работе государственной аттестационной комиссии
на государственной итоговой аттестации

Комиссия в составе:

Председатель _____

Члены комиссии _____

При проведении итоговой аттестации учащихся группы _____
профессии _____

отмечает следующее:

К итоговой аттестации учащихся данной группы были допущены _____ учащихся, выполнивших письменную экзаменационную работу в установленный графиком срок.

Задания были выданы « _____ » _____ 20__ года, в том числе задания повышенной сложности – для _____ учащихся. В ходе защиты учащиеся показали следующие результаты:

Оценки при защите:

«5» _____

«4» _____

«3» _____

полученные разряды:

2-ой _____

3-ий _____

4-ый _____

Замечания при проведении защиты письменных экзаменационных работ
положительные _____

отрицательные _____

Предложения по организации работы аттестационной комиссии и проведению итоговой аттестации _____

Председатель комиссии _____

подпись

Ф.И.О.